SAMSUNG

EK-GC110

Посібник користувача

www.samsung.com

Огляд посібника

Завдяки використанню технологій Samsung і дотриманню високих стандартів пристрій надає безліч можливостей для розваг. У цьому посібнику наведено докладні відомості про функції пристрою.

- Для безпечного та належного використання останнього перш за все уважно ознайомтеся із цим посібником.
- В описах використовуються стандартні установки пристрою.
- Зображення та знімки екрана можуть відрізнятися від дійсного виробу.
- Вміст може відрізнятися від виробу або програмного забезпечення, яке надається постачальниками послуг або операторами зв'язку, і може змінюватися без завчасного попередження. Останню версію посібника можна знайти на веб-сайті Samsung за адресою *www.samsung.com*.
- Вміст (вміст високої якості), що вимагає високоефективного використання ЦП і ОЗП, буде впливати на загальну ефективність роботи пристрою. Програми, пов'язані із вмістом, можуть не працювати належним чином залежно від характеристик пристрою та середовища, у якому він використовується.
- Доступність функцій і додаткових послуг може різнитися залежно від пристрою, програмного забезпечення або постачальника послуг.
- Доступність програм та їхніх функцій залежить від країни або технічних характеристик обладнання. Компанія Samsung не несе відповідальності за проблеми з функціонуванням, спричинені використанням програм інших постачальників, відмінних від Samsung.
- Компанія Samsung не несе відповідальності за проблеми з функціонуванням або сумісністю, спричинені зміненням установок реєстру або зміненням програмного забезпечення операційної системи. Спроби встановлення відмінних від запропонованих виробником установок операційної системи можуть призвести до неправильної роботи пристрою або програм.
- Використання програмного забезпечення, джерел звуку, заставок, зображень та іншого мультимедійного вмісту, що постачається разом із цим пристроєм, обмежено згідно з умовами ліцензійної угоди. Вилучення та використання цих матеріалів у комерційних або інших цілях є порушенням законів щодо авторських прав. Користувачі несуть повну відповідальність за незаконне використання медіаданих.
- Стандартні програми, що постачаються разом із пристроєм, можуть оновлюватися, а також більше не підтримуватися без завчасного попередження. У разі виникнення питань щодо програм, що постачаються разом із пристроєм, зверніться до сервісного центру Samsung. Стосовно інстальованих користувачами програм звертайтеся до постачальників послуг.
- Змінення операційної системи пристрою або інсталяція програмного забезпечення, завантаженого із неофіційних джерел, може призвести до несправності пристрою, а також пошкодження даних або їхньої втрати. Ці дії вважаються порушенням ліцензійної угоди з компанією Samsung і призведуть до припинення дії гарантії.

Пояснювальні значки

Попередження: ситуації, що можуть призвести до травмування вас або інших осіб

Увага: ситуації, що можуть спричинити пошкодження пристрою або іншого обладнання

Примітка: примітки, поради з користування та додаткові відомості

Авторське право

© Samsung Electronics, 2013

Цей посібник захищено згідно з міжнародними законами щодо авторських прав.

Заборонено відтворювати, розповсюджувати, перекладати або передавати в будь-якій формі або будь-якими засобами, електронними або механічними, зокрема робити ксерокопії, записувати або зберігати на будь-якому пристрої для зберігання даних чи в інформаційно-пошуковій системі жодну частину цього посібника без попереднього письмового дозволу компанії Samsung Electronics.

Товарні знаки

- SAMSUNG і логотип SAMSUNG є зареєстрованими товарними знаками компанії Samsung Electronics.
- Логотип Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store і Google Talk™ є товарними знаками компанії Google, Inc.
- Bluetooth® є зареєстрованим товарним знаком компанії Bluetooth SIG, Inc. в усьому світі.
- Назва HDMI, логотип HDMI і термін "High Definition Multimedia Interface" є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ і логотип Wi-Fi є зареєстрованими товарними знаками компанії Wi-Fi Alliance.
- Усі інші товарні знаки й авторські права належать відповідним власникам.

Зміст

Початок роботи

6 Зовнішній вигляд пристрою
7 Кнопки
8 Комплектація
9 Установлення акумулятора
11 Заряджeння акумулятора
13 Встановлення карти пам'яті
15 Увімкнення та вимкнення пристрою
15 Регулювання гучності
15 Перехід у режим без звуку

Камера

16 Основні функції
25 Розширені функції
36 Опції зйомки
44 Налаштування установок камери
46 Чищення пристрою

Основні прийоми роботи

47 Значки-індикатори
48 Використання сенсорного екрана
51 Рухи для керування пристроєм
54 Сповіщення
55 Головний екран
57 Використання програм
57 Екран програм
58 Довідка
59 Введення тексту
60 Підключення до мережі Wi-Fi
61 Настроювання облікових записів
62 Передавання файлів
64 Захист пристрою
65 Оновлення пристрою

Мультимедіа

66 Галерея
69 Paper Artist
70 Фото Візард
72 Відеоплеєр
73 Редактор відео
75 Музичний плеєр
76 YouTube
77 Погода
77 Instagram

Зв'язок

78 Контакти
81 Email
83 Google Mail
84 Talk
85 ChatON
86 Google+
86 Месенджер

Інтернет і мережа

87 Браузер
88 Chrome
90 Bluetooth
91 AllShare Play
92 Group Play

Крамниці програм і медіаданих

93 Play Маркет
94 Samsung Apps
94 S Suggest
95 Game Hub
95 Play Музика

Засоби

96 S Memo
98 S Planner
100 Dropbox
100 Годинник
102 Калькулятор
103 S Voice
104 Google
105 Голосовий пошук
105 Диспетчер завдань
106 Мої файли
106 Завантаження

Подорожі та розташовані неподалік місця

107 Карти
108 Місцевий пошук
109 Навігація

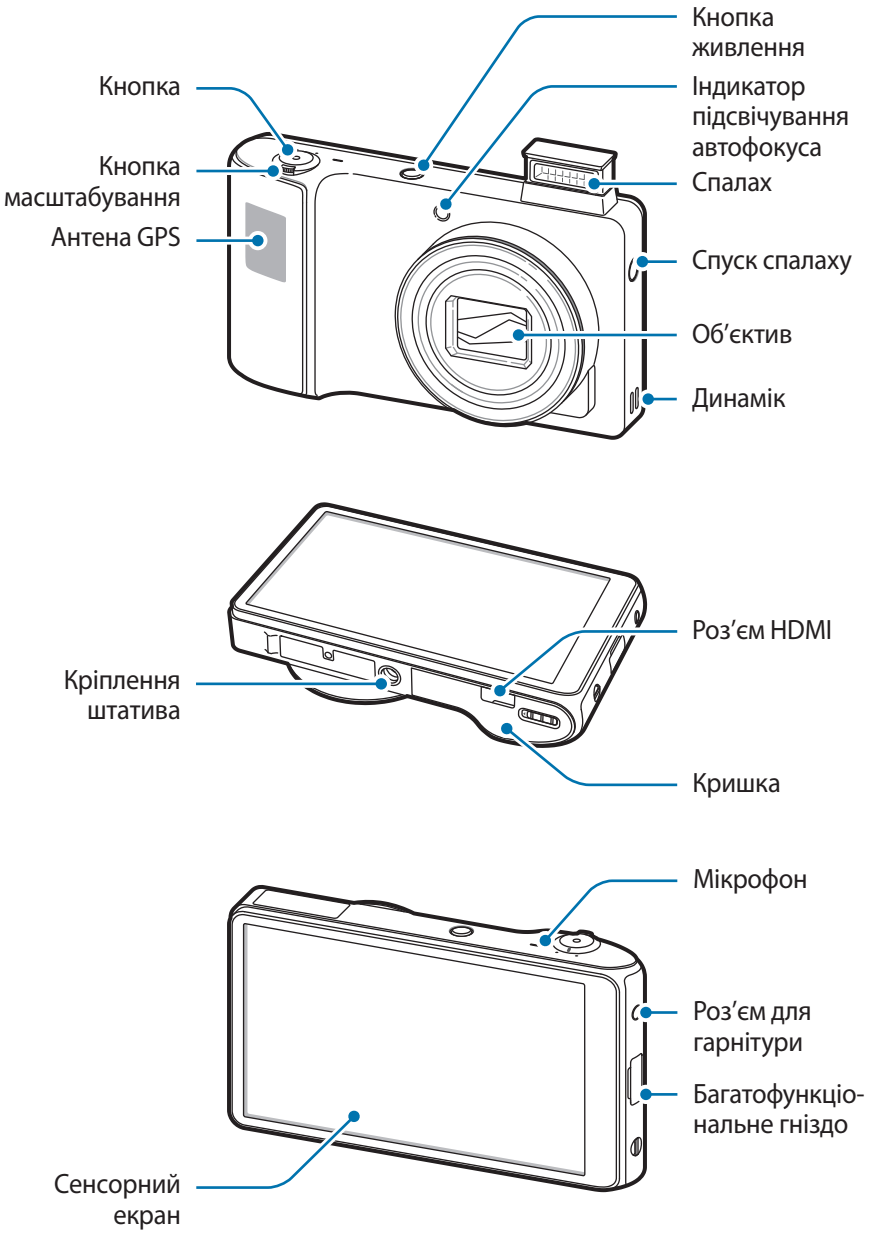
Установки

110 Про установки
110 Wi-Fi
111 Bluetooth
111 Використання даних
112 Додаткові установки
113 Режим блокування
113 Звук
114 Дисплей
114 Пам'ять
115 Потужність
115 Акумулятор
115 Диспетчер програм
115 Послуги розташування
116 Екран блокування
116 Безпека
117 Мова та спосіб введення
119 Cloud
120 Резервне копіювання та скидання
120 Дод. обл. запис
120 Рух
121 Аксесуар
121 Дата і час
122 Доступність
123 Опції розробки
124 Про пристрій

Усунення неполадок

Початок роботи

Зовнішній вигляд пристрою



Мікрофон, розташований угорі пристрою, активний лише під час використання голосового пошуку або відеозйомки.

- Не використовуйте захисну плівку для екрана. Це може призвести до неправильної роботи датчика.
- Уникайте потрапляння на сенсорний екран води. Сенсорний екран може не працювати належним чином в умовах вологості або під впливом води.

Кнопки

Кнопка	Функція
Ввімкнення/ вимкнення живлення	• Натисніть та утримуйте, щоб увімкнути або вимкнути пристрій. • Якщо в роботі пристрою виникають критичні помилки або «зависання», або він не реагує на натискання клавіш, натисніть та утримуйте протягом 6-8 секунд, щоб скинути установки пристрою. • Натисніть, щоб заблокувати або розблокувати пристрій. Після вимкнення сенсорного екрана пристрій переходить у режим блокування.
Затвор	• У програмі Камера злегка натисніть, щоб сфокусуватися на об'єкті. Коли об'єкт зйомки буде у фокусі, рамка фокусування стане зеленою. Натисніть, щоб зробити фотографію. • На головному екрані натисніть і утримуйте, щоб увімкнути камеру.
Масштаб	• У програмі Камера поверніть ліворуч або праворуч, щоб змінити масштаб. • Поверніть, щоб змінити гучність пристрою.

Комплектація

Перевірте наявність у комплекті таких компонентів:

- Пристрій
- Акумулятор
- Короткий посібник користувача

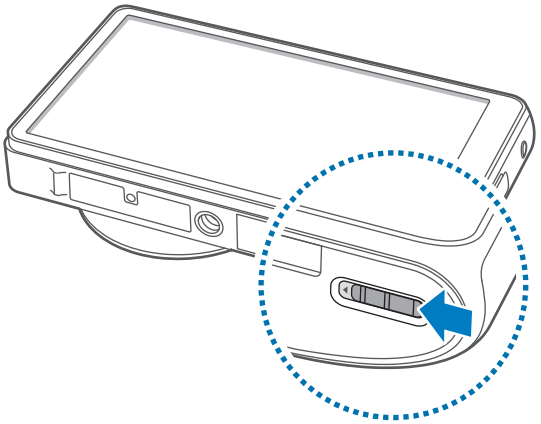
Використовуйте тільки програмне забезпечення, рекомендоване компанією Samsung. Використання піратського або незаконного програмного забезпечення може призвести до неналежної роботи пристрою або спричинити пошкодження, на які не поширюється гарантія.

- Компоненти, які входять до комплекту пристрою, можуть різнитися залежно від країни або оператора зв'язку.
- Компоненти, що постачаються в комплекті, розроблені спеціально для цього пристрою та можуть бути несумісними з іншими пристроями.
- Зовнішній вигляд і характеристики можуть змінюватися без завчасного попередження.
- Додаткові аксесуари можна придбати в місцевого постачальника Samsung. Перед їх придбанням переконайтеся, що вони сумісні із цим пристроєм.
- Деякі аксесуари можуть виявитись несумісними із цим пристроєм.
- Використовуйте тільки аксесуари, рекомендовані компанією Samsung. Гарантія не поширюється на усунення несправностей, спричинених використаннямнерекомендованих аксесуарів.
- Доступність всіх аксесуарів може змінюватися в залежності від компаній-виробників. Додаткові відомості про доступні аксесуари дивіться на веб-сайті Samsung.
- Деякі телевізори можуть бути несумісними із пристроєм через різні характеристики HDMI.

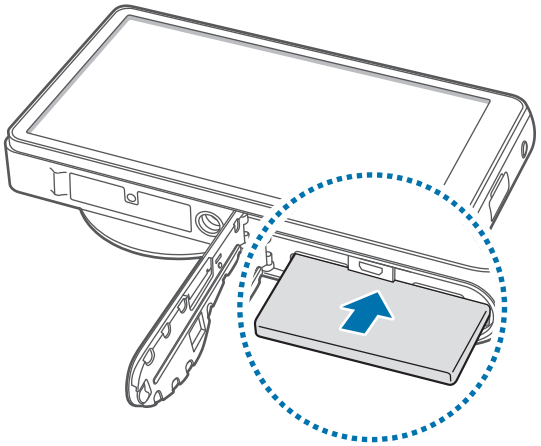
Установлення акумулятора

Установіть акумулятор, що входить до комплекту.

1 Перемістіть засувку та відкрийте кришку.

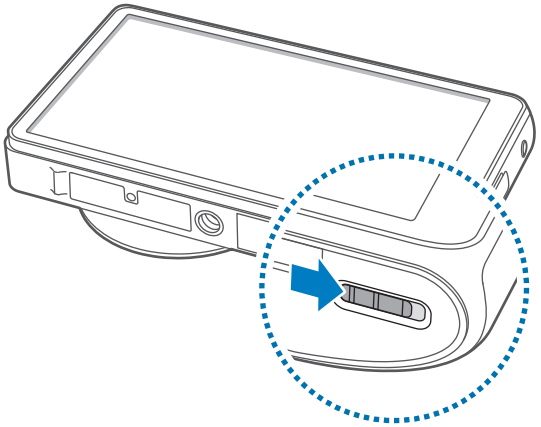


2 Встановіть акумулятор.



Вставляючи акумулятор, переконайтеся, що золотисті контакти акумулятора вирівняно належним чином.

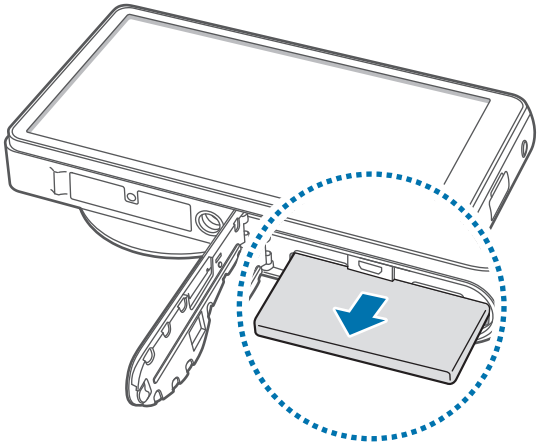
3 Закрийте кришку та перемістіть засувку.



Зняття акумулятора

1 Перемістіть засувку та відкрийте кришку.

2 Вийміть акумулятор.



Зарядження акумулятора

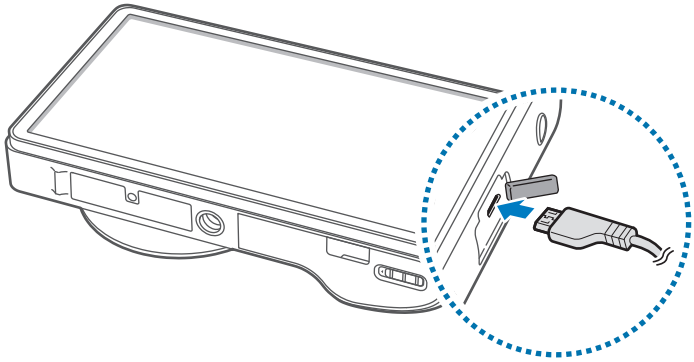
Перед початком використання пристрою потрібно зарядити акумулятор. Скористайтеся для цього зарядним пристроєм. Також для зарядження можна скористатися комп'ютером. Для цього підключіть до нього пристрій за допомогою кабелю USB.

Використовуйте тільки зарядні пристрої, акумулятори та кабелі, рекомендовані компанією Samsung. Використання незатверджених зарядних пристроїв або кабелів може призвести до вибуху акумулятора чи пошкодження пристрою.

- Коли акумулятор розряджається, пристрій повідомляє про це за допомогою попереджувального сигналу та повідомлення про низький рівень заряду акумулятора.
- Якщо акумулятор повністю розряджений, для ввімкнення пристрою після підключення зарядного пристрою знадобиться певний час. Дайте змогу розрядженому акумулятору зарядитися декілька хвилин, перш ніж увімкнути пристрій.

Зарядження за допомогою зарядного пристрою

Підключіть менший роз'єм зарядного пристрою до багатофункціонального гнізда пристрою, а більший роз'єм – до електричної розетки.



Неправильне підключення зарядного пристрою може призвести до серйозного пошкодження пристрою. Гарантія не поширюється на пошкодження пристрою, спричинені неправильним використанням.

- Під час зарядження можна використовувати пристрій, але в такому разі акумулятор заряджатиметься довше.
- У разі нестабільного живлення під час зарядження пристрою сенсорний екран може не працювати. У такому разі від'єднайте зарядний пристрій від пристрою.
- Під час зарядження пристрій може нагріватися. Це нормально й не впливає на його роботу чи термін служби. Якщо акумулятор нагрівається сильніше ніж звичайно, зарядження за допомогою зарядного пристрою може припинитися.
- Якщо пристрій не заряджається належним чином, віднесіть його та зарядний пристрій до сервісного центру Samsung.

Після повного заряджання акумулятора від'єднайте зарядний пристрій від пристрою. Спочатку від'єднайте зарядний пристрій від пристрою, а потім – від розетки.

Не виймайте акумулятор, доки не від'єднано зарядний пристрій. Це може призвести до пошкодження пристрою.

Для заощадження електроенергії від'єднуйте зарядний пристрій, якщо він не використовується. Якщо на зарядному пристрої немає перемикача живлення, його слід виймати з розетки, коли він не використовується, для заощадження електроенергії. Під час заряджання зарядний пристрій має щільно прилягати до гнізда.

Перевірка стану заряджання акумулятора

Якщо акумулятор заряджається, поточний стан заряджання на вимкненому пристрої відображається наступними значками:

Заряджання

Акумулятор повністю заряджено

Зменшення споживання заряду акумулятора

На пристрої є опції, за допомогою яких можна заощадити заряд акумулятора. Настроївши їх і вимкнувши функції, виконувані у фоновому режимі, можна подовжити час роботи пристрою від акумулятора між заряджаннями.

- Якщо пристрій не використовується, натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення живлення, щоб перевести його в режим сну.
- Закрийте непотрібні програми за допомогою диспетчера завдань.
- Вимкніть функцію Bluetooth.
- Вимкніть функцію Wi-Fi.
- Вимкніть функцію автоматичної синхронізації.
- Зменшіть тривалість підсвічування.
- Зменшіть яскравість дисплея.
- Вимкніть функцію швидкого ввімкнення.
- Увімкніть функцію автоматичного вимкнення. (стор. 115).
- Увімкніть функцію інтелектуальної мережі. (стор. 112).

Встановлення карти пам’яті

Пристрій підтримує карти пам'яті із максимальним обсягом до 64 ГБ. Деякі карти пам'яті можуть бути несумісними з пристроєм залежно від виробника та типу карти.

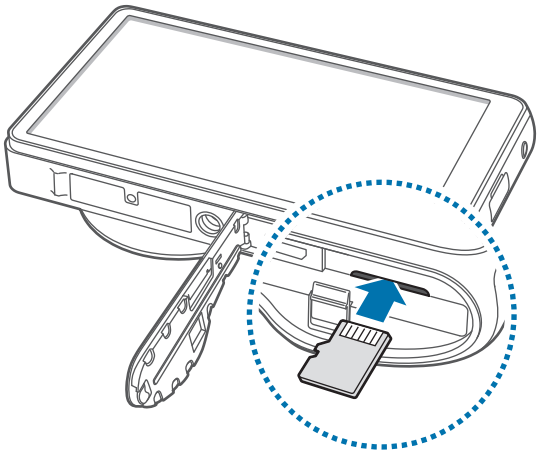
- Деякі карти пам'яті можуть бути не повністю сумісними із пристроєм. Використання несумісної карти пам’яті може призвести до пошкодження пристрою, карти пам’яті або даних, які зберігаються на карті.
- Слідкуйте за тим, щоб карту пам'яті було вставлено правильною стороною догори.

- Цей пристрій підтримує лише файлову систему FAT для карт пам’яті. Якщо вставити карту, відформатовану в іншій файловій системі, пристрій запропонує повторно відформатувати карту пам’яті.
- У разі регулярного записування та стирання даних зменшується строк служби карт пам’яті.
- У разі вставлення карти пам’яті у пристрій каталог файлів карти пам’яті відобразиться в папці **extSdCard** у внутрішній пам’яті.

1 Перемістіть засувку та відкрийте кришку.

2 Вставте карту пам’яті золотистими контактами догори.

3 Натисніть на карту у гнізді, щоб зафіксувати її.



4 Закрийте кришку та перемістіть засувку.

Видалення карти пам’яті

Перш ніж видаляти карту пам’яті, спочатку відключіть її для безпечного від’єднання. На домашньому екрані виберіть **Прогр.** → **Установки** → **Пам'ять** → **Відключити карту пам’яті** → **ОК**.

1 Перемістіть засувку та відкрийте кришку.

2 Натисніть на карту пам’яті, щоб вивільнити її із пристрою, а потім вийміть її.

3 Закрийте кришку та перемістіть засувку.

Не виймайте карту пам’яті під час передавання або приймання пристроєм даних. Це може спричинити пошкодження даних або їхню втрату, а також призвести до несправності карти пам'яті чи пристрою. Компанія Samsung не несе відповідальності за збитки (зокрема втрату даних), спричинені неналежним використання пошкоджених карт пам'яті.

Форматування карти пам’яті

Якщо карту пам’яті відформатовано на комп’ютері, вона може виявитися несумісною із пристроєм. Відформатуйте карту пам’яті на пристрої.

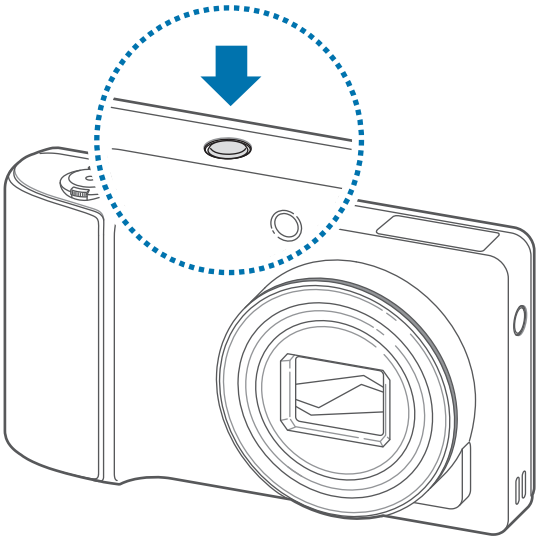
На домашньому екрані виберіть **Прогр.** → **Установки** → **Пам'ять** → **Форматування карти пам’яті** → **Форматування карти пам’яті** → **Видалити всі**.

Перед форматуванням карти пам’яті обов’язково створіть резервні копії всіх важливих даних, які зберігаються на пристрої. Гарантія виробника не поширюється на втрату даних, спричинену діями користувача.

Увімкнення та вимкнення пристрою

Під час першого ввімкнення пристрою дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб його настроїти.

Натисніть і утримуйте кнопку живлення кілька секунд, щоб увімкнути пристрій.



- Дотримуйтесь усіх попереджень і вказівок персоналу в місцях, де обмежено використання безпроводових пристроїв, наприклад у літаках і лікарнях.
- Натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення/вимкнення живлення та виберіть **Режим без зв'язку**, щоб вимкнути безпроводові функції.

Щоб вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення/вимкнення живлення й виберіть **Живлення вимк.**

Регулювання гучності

Поверніть кнопку масштабу ліворуч або праворуч, щоб змінити гучність сигналу дзвінка або гучність відтворюваної музики чи відео.

Перехід у режим без звуку

Скористайтесь одним із наведених нижче способів:

- Натисніть кнопку живлення та утримуйте її, а потім торкніться **Вимк. звук** або **Вібрація**.
- Відкрийте панель сповіщень вгорі екрана, а потім виберіть **Звук**.

Камера

Основні функції

Використовуйте цю програму для фотографування або відеозйомки.

Користуйтеся меню **Галерея**, щоб переглядати фотографії та відео, зняті за допомогою камери пристрою. (стор. 66).

Натисніть **Камера** на екрані програм.

Пристрій автоматично вимикається, коли він не використовується.

Правила поводження під час фото- та відеозйомки

- Не фотографуйте та не знімайте на відео людей без їхньої згоди.
- Не фотографуйте та не знімайте на відео, коли це заборонено.
- Не фотографуйте та не знімайте на відео в місцях, де можна порушити приватне життя інших людей.

Фотографування

Щоб сфокусуватися на об'єкті зйомки, злегка натисніть кнопку затвора (наполовину). Коли об'єкт зйомки буде у фокусі, рамка фокусування стане зеленою. Щоб зробити фотографію, натисніть кнопку затвора до кінця.

Або торкніться зображення на екрані попереднього перегляду в точці, в якій камера має сфокусуватися. Коли об'єкт зйомки буде у фокусі, рамка фокусування стане зеленою. Натисніть , щоб зробити фотографію.

Відеозйомка

Натисніть , щоб записати відео. Щоб припинити записування, натисніть .

- Функція масштабування може бути недоступна, якщо здійснюється відеозйомка з максимальною роздільною здатністю.
- Якщо використовувати карту пам'яті з низькою швидкістю запису, пристрій може зберігати відео неналежним чином. Записування може зупинитися або записані відеокадри можуть пошкодитися.
- Карти пам'яті з низькою швидкістю запису не підтримують відео високої роздільної здатності. Щоб записати відео високої роздільної здатності, використовуйте карти пам'яті з більш високими швидкостями запису (карти micro-SDHC класу 10 або вищого).
- Розмір відеокадру може стати меншим залежно від роздільної здатності відео та частоти кадрів.
- Можна записувати відео тривалістю щонайбільше 20–25 хвилин.
- Якщо функцію масштабу ввімкнено під час відеозйомки, пристрій може записати звук роботи зуму. Щоб зменшити звук зуму, увімкніть функцію тихого зуму. (стор. 45).

Зйомка фотографій під час відеозйомки

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографії під час відеозйомки.

- Розмір фотографій, зроблених під час відеозйомки, змінюється автоматично, залежно від роздільної здатності записаного відео.
- Фотографії, зроблені під час відеозйомки, можуть мати нижчу якість, ніж зроблені звичним чином.
- Фотографії, зроблені під час відеозйомки, можуть відрізнятися від рухомих зображень.

Перегляд фотографій і відеозаписів

Щоб переглянути створені фотографії або відео, торкніться засобу перегляду зображень. (стор. 66).

Збільшення або зменшення масштабу

Поверніть кнопку масштабу ліворуч або праворуч, щоб змінити масштаб.

- Функція масштабування може бути недоступна, якщо здійснюється зйомка з максимальною роздільною здатністю.
- Якщо скористатися функцією масштабування під час відеозйомки, можна досягти ефекту збільшення/зменшення масштабу.

Зйомка фотографій із ручним фокусом

Фокусуйте камеру на різних місцях однієї композиції за допомогою ручного фокусу.

Натисніть або натисніть і перетягніть рамку фокусування на об’єкт, злегка натисніть кнопку затвора, щоб сфокусуватися на вибраному місці, а потім натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію.

Зменшення тремтіння пристрою

Скористайтеся опцією оптичної стабілізації зображення (OIS), щоб зменшити або усунути розмитість через тремтіння пристрою.

Натисніть → **Експерт** → **A** / **S** / **M** / **P**, а на екрані попереднього перегляду — → **Камера** → **OIS (стабілізатор зображення)**, щоб покращити фокусування під час руху пристрою.

Щоб скористатися цією функцією в режимі відеозйомки, натисніть → **Експерт** → , а на екрані попереднього перегляду — → **Відео-камера** → **OIS (стабілізатор зображення)**.

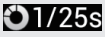
До виправлення

Після виправлення

- Функція стабілізації зображення може працювати неналежним чином за перелічених нижче умов.
  - Під час проведення пристрою за рухомим об’єктом.
  - Під час сильного тремтіння пристрою.
  - У разі довгої витримки (наприклад, під час зйомки в умовах поганого освітлення).
  - У разі низького заряду акумулятора.
  - Під час зйомки зблизька.
- Під час використання цієї функції зі штативом фотографії можуть вийти розмитими через вібрацію датчика OIS. Вимикайте цю функцію під час використання штатива.
- Відображення може бути розмитим у разі удару або падіння пристрою. У такому випадку перезапустіть пристрій.

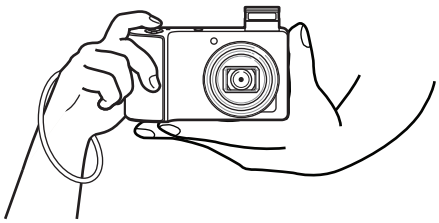
Довідкові значки

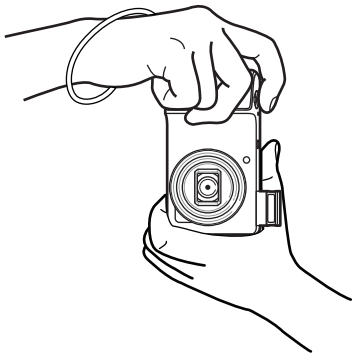
Значки, які відображаються на екрані зйомки, надають інформацію про стан пристрою. У таблиці нижче наведено найпоширеніші значки.

Значок	Значення
	Чутливість ISO
	Значення експозиції
	Діафрагма
	Витримка
	Таймер
	Спалах
	Макрозйомка
	Замірювання
	Баланс білого
	Неперервна зйомка
	Режим брекетингу
	Керування голосом
	Географічні теги
	Обмін знімками
	Обмін фотографіями абонента
	Обмін фотографіями в ChatON
	Віддалений видошукач

Поради щодо зйомки чіткіших фотографій

Правильне тримання пристрою



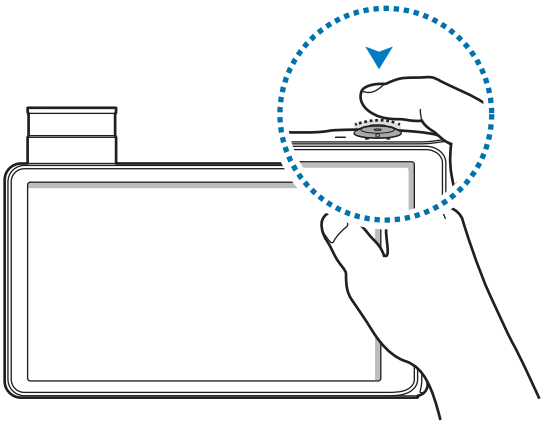


Не затуляйте екран, об’єктив, спалах чи мікрофон.

Уникайте попадання прямих сонячних променів на об’єктив. Це може знебарвити датчик зображень або спричинити його неналежну роботу.

Легке натискання кнопки затвора

Злегка натисніть кнопку затвора, щоб сфокусуватися. Пристрій налаштує фокус автоматично, а рамка фокусування стане зеленою. Рамка фокусування стає червоною, якщо фокус не налаштовано.



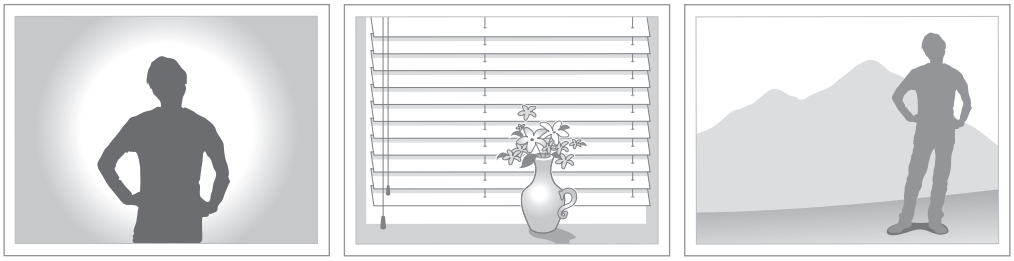
Зменшення тремтіння пристрою

Увімкніть оптичну стабілізацію зображення, щоб оптично зменшити тремтіння пристрою. (стор. 19).

Фокусування на об’єкті

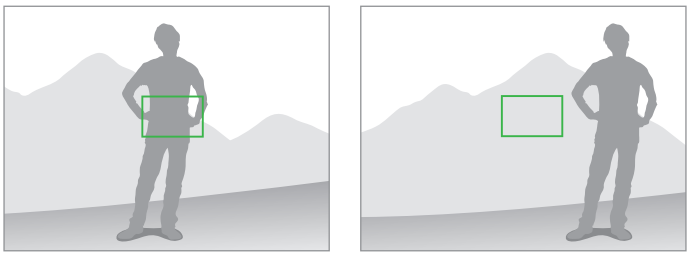
Фокусування на об’єкті може бути проблематичним за перелічених нижче умов.

- Якщо між об’єктом і фоном невеликий контраст. Наприклад, на об’єкті зйомки одяг такого ж кольору як фон.
- Світло позаду об’єкта надто яскраве.
- Об’єкт блискучий або відбиває світло.
- Об’єкт має текстуру з горизонтальними лініями, як-от жалюзі.
- Об’єкт розташований не в центрі рамки.



Блокування фокусу

Злегка натисніть кнопку затвора, щоб сфокусуватися. Після фокусування на об’єкті можна змінювати композицію. Коли будете готові, натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію.

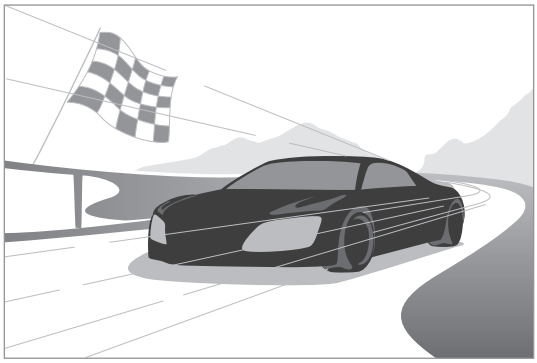


Зйомка в умовах поганого освітлення

- Увімкніть спалах, щоб знімати в умовах поганого освітлення. (стор. 37).
- Налаштуйте параметри чутливості ISO. (стор. 38).

Швидкорухомі об’єкти

Скористайтеся опцією неперервної зйомки, щоб робити фотографії рухомих об’єктів. (стор. 26).



Щоб зробити серію фотографій, використовуйте карти пам’яті з вищими швидкостями запису (карти micro-SDHC класу 10 або вищого).

Розширені функції

Зміна налаштувань камери

Швидко натисніть ❯, щоб змінити налаштування камери. Доступність опцій залежить від режиму.

- : налаштування параметрів камери.
- : увімкнення або вимкнення голосового керування для зйомки фотографій.
- : увімкнення або вимкнення спалаху.
- : використовується для зйомки із затримкою.
- : вибір роздільної здатності відео.
- : увімкнення або вимкнення опцій надсилання.

Авто

Використовуйте цей режим, щоб робити фотографії за допомогою сюжетних режимів, які пристрій вибирає автоматично. Пристрій визначає відповідний режим для фотографії.

Щоб скористатися цим режимом, натисніть → **Авто**.

- Пристрій може не вибрати портретний режим залежно від положення або освітлення об'єкта.
- Пристрій може не вибрати відповідний режим залежно від умов зйомки, як-от тремтіння пристрою, освітлення або відстань до об'єкта.
- У цьому режимі через постійну зміну налаштувань під час вибору відповідних режимів пристрій споживає більше заряду акумулятора.

Смарт-режим

Використовуйте цей режим, щоб робити фотографії з попередньо вибраними налаштуваннями для різних сюжетів.

Красиве обличчя

Висвітлення обличчя для кращих знімків.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Красиве обличчя**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію, і пристрій автоматично налаштує фотографію та збереже її.

Найкраща фотографія

Зйомка серії фотографій і вибір найкращих знімків.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Найкраща фотографія**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити кілька фотографій. Коли відкриється **Галерея**, натисніть і утримуйте ескізи фотографій, щоб зберегти, а потім натисніть **Готово**.

Безперервна зйомка

Зйомка серії фотографій рухомих об'єктів.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Безперервна зйомка**.

Міцно тримаючи пристрій, натисніть і утримуйте кнопку затвора, щоб зробити серію фотографій.

Щоб зробити серію фотографій, використовуйте карти пам'яті з вищими швидкостями запису (карти micro-SDHC класу 10 або вищого).

Найкраще обличчя

Використовуйте це для створення групових знімків в режимі серійної зйомки та об'єднуйте їх для створення найкращих зображень.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Найкраще обличчя**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити кілька фотографій. Щоб отримати найкращий знімок, міцно тримайте пристрій і не рухайтеся під час зйомки. Коли відкриється **Галерея**, натисніть жовту рамку навколо кожного обличчя, щоб вибрати найкращу позу для кожного об’єкта зйомки. Вибравши позу для кожної особи, натисніть **Готово**, щоб об’єднати знімки в одній фотографії, та збережіть її.

Пейзаж

Зйомка блакитного неба та пейзажів більш насичених кольорів.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Пейзаж**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію, і пристрій автоматично налаштує фотографію та збереже її.

Світанок

Зйомка світанкового неба в м’яких кольорах.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Світанок**.

Сніг

Зйомка яскравих фотографій зимових пейзажів.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Сніг**.

Макро

Зйомка об’єктів зблизька.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Макро**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію зблизька.

- Міцно тримайте пристрій, щоб уникнути розмиття на фото.
- Вимкніть спалах, якщо об’єкт дуже близько.

Їжа

Зйомка їжі в більш насичених кольорах.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Їжа**.

Вечірка/У приміщенні

Зйомка чітких знімків у приміщенні.

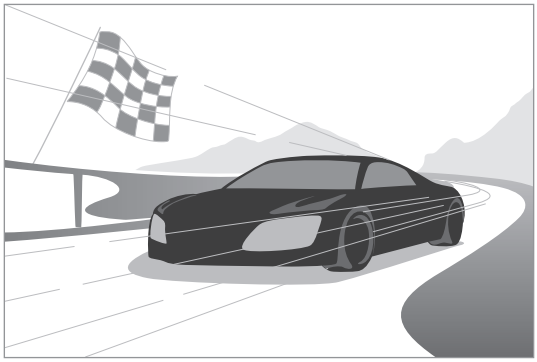
Натисніть → **Смарт-режим** → **Вечірка/У приміщенні**.

Фіксація руху

Зйомка швидкорухомих об'єктів.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Фіксація руху**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фото рухомих об'єктів.



Рекомендується використовувати при яскравому денному освітленні.

Насичений тон

Зйомка фото без утрати деталей у яскравих і темних ділянках. Пристрій автоматично робить кілька фотографій із різними значеннями експозиції, а потім поєднує їх в одне фото.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Насичений тон**.

Міцно тримаючи пристрій, натисніть кнопку затвора, щоб зробити серію фотографій.

Без ефекту

З ефектом

- На роботу цієї функції може впливати тремтіння пристрою, освітлення, рух об’єкта та середовище зйомки.
- Спалах у цій функції вимкнено.
- Під час зйомки рухомих об’єктів може з’явитися залишкове зображення.
- Рекомендується використовувати штатив.

Панорама

Зйомка широких панорамних фотографій.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Панорама**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію, а потім пересувайте пристрій у будь-якому напрямку. Коли синя рамка вирівняється з екраном попереднього перегляду, пристрій автоматично зробить ще один знімок у послідовності знімків для створення панорами. Щоб зупинити зйомку, натисніть кнопку затвора ще раз. Фотографії автоматично поєднуються в одне панорамне зображення.

- Щоб досягти найкращих результатів, уникайте перелічених нижче умов.
  - Зашвидке або дуже повільне пересування пристрою.
  - Пересування пристрою на замалу відстань для зйомки наступної фотографії.
  - Пересування пристрою з неоднаковою швидкістю.
  - Тремтіння пристрою.
  - Зміна напрямку пристрою під час зйомки фотографії.
  - Зйомка в умовах поганого освітлення.
  - Зйомка рухомих об’єктів.
  - Зйомка в умовах, коли яскравість або колір світла змінюється.
- Фотографії зберігаються автоматично. Зйомка зупиняється за перелічених умов.
  - Зміна відстані до об’єкта під час зйомки.
  - Зашвидке пересування пристрою.
  - Нерухомість пристрою.

- У режимі панорами функцію масштабу вимкнено. Якщо під час вибору цього режиму масштаб в об'єктиві збільшено, пристрій автоматично змінить масштаб до положення за замовчуванням.
- У режимі панорами деякі опції пристрою недоступні.
- Пристрій може припинити зйомку фотографій через композицію або рух у межах сюжету.
- У режимі панорами пристрій може зняти останній кадр не повністю, якщо ви перестанете пересувати пристрій, досягнувши потрібного кінцевого положення сюжету. Щоб повністю зняти сюжет, пересувайте пристрій трохи далі потрібного кінцевого положення.

Водоспад

Зйомка водоспадів.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Водоспад**.

Коли камера фотографує, зображення може бути розмитим через велику витримку. Користуйтеся штативом.

Силует

Зйомка темного силуету навпроти світлого фону.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Силует**.

Щоб посилити ефект силуету, потрібно знімати в яскравому місці.

Захід сонця

Зйомка заходу сонця.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Захід сонця**.

Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію, і пристрій автоматично налаштує фотографію та збереже її.

Ніч

Зйомка в умовах поганого освітлення без спалаху.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Ніч**.

Міцно тримаючи пристрій, натисніть кнопку затвора, щоб зробити серію фотографій. Фотографії автоматично поєднуються в одне зображення.

Коли камера фотографує, зображення може бути розмитим через велику витримку. Користуйтеся штативом.

Феєрверк

Зйомка феєрверків.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Феєрверк**.

Міцно тримаючи пристрій, натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію.

Коли камера фотографує, зображення може бути розмитим через велику витримку. Користуйтеся штативом.

Місячне сяйво

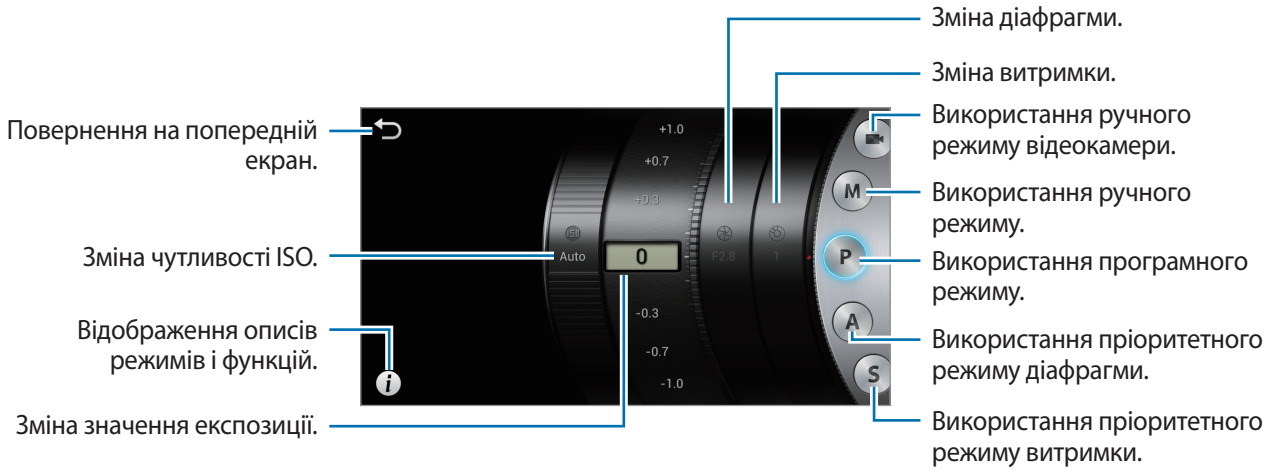
Зйомка світлових смуг в умовах недостатнього освітлення.

Натисніть → **Смарт-режим** → **Місячне сяйво**.

Коли камера фотографує, зображення може бути розмитим через велику витримку. Користуйтеся штативом.

Експерт

Використовуйте цей режим, щоб знімати фотографії та відео з ручним налаштуванням чутливості ISO, значенням експозиції, діафрагми та витримки.



Ручний режим відеозйомки

Використовуйте цей режим, щоб вручну налаштовувати параметри відеокамери, як-от значення експозиції.

Натисніть → **Експерт** → і встановіть значення експозиції.

Можна записувати відео тривалістю щонайбільше 20–25 хвилин.

Ручний режим

Використовуйте цей режим, щоб вручну налаштувати параметри пристрою, як-от діафрагму або витримку.

Натисніть → **Експерт** → **M** і встановіть діафрагму, витримку та чутливість ISO.

Програмний режим

Використовуйте цей режим, щоб вручну налаштувати чутливість ISO або значення експозиції для зйомки фотографій. Витримка та діафрагма налаштовуються автоматично.

Натисніть → **Експерт** → **P**, налаштуйте чутливість ISO та встановіть значення експозиції.

Пріоритетний режим діафрагми

Використовуйте цей режим, щоб вручну встановити значення діафрагми для зйомки фотографій. Витримка встановлюється автоматично.

Натисніть → **Експерт** → **A**, налаштуйте чутливість ISO та встановіть значення експозиції.

Пріоритетний режим витримки

Використовуйте цей режим, щоб вручну налаштувати витримку для зйомки фотографій. Діафрагма налаштовується автоматично.

Натисніть → **Експерт** → **S**, налаштуйте витримку, чутливість ISO та встановіть значення експозиції.

Про діафрагму

Діафрагма — це отвір, через який світло потрапляє у пристрій. Кількість світла контролюється діафрагмою, яка розширюється або звужується. Фотографія буде яскравішою, якщо значення діафрагми низьке, і темнішою, якщо високе.

Низьке значення діафрагми

Високе значення діафрагми

Про витримку

Витримка — це період часу, потрібний для відкриття та закриття затвора. Під час довшої витримки потрапляє більше світла, однак рухомі об'єкти можуть вийти розмитими. Під час короткої потрапляє менше світла, але рухомі об'єкти виходять чіткішими.

Довга витримка

Коротка витримка

Опції зйомки

Налаштуйте пристрій, щоб робити унікальні фотографії та відео. Доступність опцій залежить від режиму.

Вибір роздільної здатності

Виберіть вищу роздільну здатність, щоб збільшити кількість пікселів у фотографії або відео. Вища роздільна здатність також збільшує розмір файлу.

Вибір роздільної здатності фотографій

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Розмір фото** і виберіть роздільну здатність фотографій.

Вибір роздільної здатності відеозаписів

У режимі відеозйомки натисніть ⚙ → **Відео-камера** → **Розмір відео** і виберіть роздільну здатність відеозаписів.

Вибір якості фотографій

Виберіть вищу якість фотографій для кращих знімків. Вища якість фотографії також збільшує розмір файлу.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Якість** і виберіть якість.

Таймер

Використовуйте цей режим для зйомки із затримкою.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Таймер**, виберіть час, а потім натисніть кнопку затвора, щоб запустити таймер.

Щоб скористатися цією функцією в режимі відеозйомки, натисніть ⚙ → **Відео-камера** → **Таймер**.

Натисніть кнопку затвора, щоб вимкнути таймер.

Зйомка в умовах поганого освітлення

Усунення ефекту «червоних очей» на портретних фотографіях

Під час зйомки портретів із використанням спалаху в умовах поганого освітлення в очах об'єкта зйомки може з'явитися червоний блиск.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Спалах**, виберіть **Червоні очі** або **Фік.чер.очей**, щоб запобігти появі ефекту «червоних очей».

До виправлення

Після виправлення

Спалах

Використовуйте спалах під час зйомки в умовах поганого освітлення або якщо потрібно більше світла.

Натисніть спуск спалаху, щоб відкрити спалах, і натисніть ⚙ → **Камера** → **Спалах**, щоб налаштувати його. Доступність опцій залежить від режиму.

- **Вимкнено**: Вимкнення спалаху.
- **Авто**: Автоматичне використання спалаху. Спалах спрацьовує, якщо об'єкт або фон темні.
- **Червоні очі**: Запобігання появі ефекту «червоних очей» в об'єкта зйомки.
- **Заповнення**: Постійне використання спалаху.
- **Повіл.синхр.**: Зйомка деталей фону.
- **Фік.чер.очей**: Усунення ефекту «червоних очей» в об'єкта зйомки.

- Не відкривайте спалах, якщо не користуєтеся ним, щоб запобігти його пошкодженню.
- Примусове відкривання спалаху може пошкодити пристрій.

- Опції спалаху доступні не в усіх режимах.
- Якщо світло спалаху відбивається або в повітрі літає пил, на фотографії можуть з'явитися невеликі цятки.

Налаштування чутливості ISO

Чутливість ISO — це рівень чутливості плівки до світла, як визначено Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO). Виберіть вищу роздільну здатність, щоб робити кращі знімки та зменшити розмиття під час зйомки в умовах поганого освітлення без спалаху.

Натисніть → **Експерт** → **A** / **S** / **M** / **P** та виберіть чутливість ISO.

Вибір вищої чутливості ISO може призвести до збільшення зернистості на зображенні.

Виявлення обличчя

У режимі фотозйомки натисніть → **Камера** → **Розп. обл.** і виберіть один із наведених нижче варіантів.

- **Стандартний**: Вимірювання експозиції на людському обличчі. (стор. 39).
- **Знім. посміш.**: Розпізнавання та зйомка усміхнених облич. (стор. 39).
- **Реаг. морг.**: Виявлення закритих очей і автоматична зйомка додаткових фото. (стор. 40).

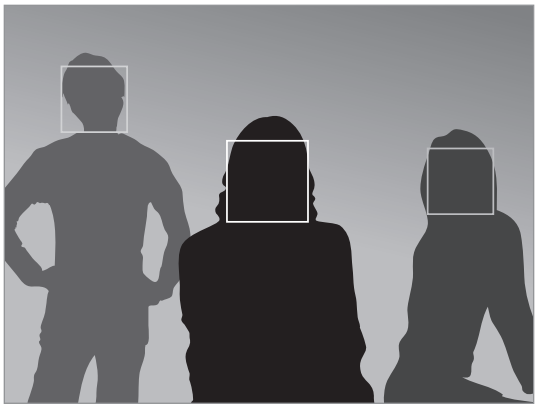
- Після виявлення обличчя пристрій стежить за обличчям автоматично.
- Ця функція може бути неефективною за перелічених нижче умов.
  - Об’єкт задалеко від пристрою.
  - Освітлення надто яскраве або надто темне.
  - Об’єкт не стоїть обличчям до пристрою.
  - Об’єкт зйомки в окулярах або масці.
  - Вираз обличчя об’єкта суттєво змінюється.
  - Об’єкт стоїть навпроти світла або освітлення не стабільне.
- Ця функція може бути недоступна в деяких режимах і налаштуваннях.
- Залежно від вибраної опції, деякі налаштування можуть бути недоступні.

Виявлення облич

Пристрій автоматично виявляє людські обличчя.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Розп. обл.** → **Стандартний**.

Спрямуйте пристрій на людину. Коли пристрій розпізнає обличчя людини, навколо нього з'явиться рамка фокусування. Натисніть кнопку затвора, щоб зробити фотографію.



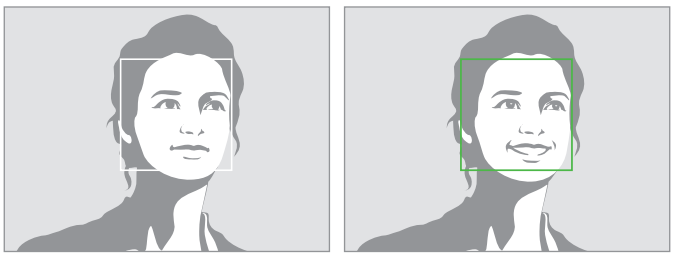
Що ближче ви до об'єкта зйомки, то швидше пристрій виявить обличчя.

Зйомка усміхнених людей

Пристрій автоматично виявляє усміхнене обличчя та спускає затвор.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Розп. обл.** → **Знім. посміш.**

Спрямуйте пристрій на людину та натисніть кнопку затвора. Коли пристрій розпізнає посмішку на обличчі, він автоматично зробить фотографію.



Виявлено обличчя Виявлено посмішку

Виявлення кліпання очей

Якщо пристрій виявить закриті очі, він автоматично зробить додаткові фотографії.

У режимі фотозйомки натисніть → **Камера** → **Розп. обл.** → **Реаг. морг.**

Спрямуйте пристрій на людину. Коли пристрій розпізнає обличчя людини, навколо нього з'явиться рамка фокусування. Якщо очі закриються в момент натискання кнопки затвора, пристрій автоматично зробить додаткові фотографії.

Ручне налаштування значення експозиції (EV)

Фотографії або відеозаписи можуть бути дуже яскравими або дуже темними, залежно від інтенсивності джерела світла. Налаштуйте значення експозиції, щоб робити кращі фото й відео.

Натисніть → **Експерт** → **A** / **S** / **P** / і налаштуйте значення експозиції.

Темніше (-) Нейтрально (0) Яскравіше (+)

- Якщо під час зйомки фотографій ви не можете вибрати відповідне значення експозиції, скористайтеся опцією брекетингу, щоб зробити серію фотографій із різними значеннями експозиції.
- Зйомка фотографій із вищим значенням експозиції може призвести до розмитості на фото через довшу витримку.

Зміна способів замірювання

Режим замірювання — це спосіб, у який пристрій замірює кількість світла. Яскравість і освітленість фотографій можуть відрізнятися залежно від вибраного способу замірювання.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Замірювання** і виберіть спосіб замірювання.

Щоб скористатися цією функцією в режимі відеозйомки, натисніть ⚙ → **Відео-камера** → **Замірювання**.

- **Множинний**: Пристрій ділить рамку на кілька ділянок, а потім замірює кількість світла в кожній із них.
- **Точковий замір**: Пристрій замірює кількість світла в центрі рамки.
- **Відцен.**: Пристрій замірює фонове світло в центрі сюжету.

Вибір налаштувань балансу білого

Кольори фотографій і відеозаписів залежать від типу або якості джерела світла. Виберіть налаштування балансу білого, щоб отримати реалістичні кольори на фотографіях і у відеозаписах.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **WB (джерело світла)** і виберіть налаштування балансу білого.

Щоб скористатися цією функцією в режимі відеозйомки, натисніть ⚙ → **Відео-камера** → **WB (джерело світла)**.

- **Авт.бал.біл.**: Автоматичне встановлення балансу білого.
- **Ден. світ.**: Для сонячних днів.
- **Хмарно**: Для хмарних днів або зйомки в тіні.
- **Флуоресц._B**: Для зйомки під флуоресцентними денними або трихвилевими флуоресцентними лампами.
- **Флуоресц._H**: Для зйомки під білими флуоресцентними лампами.
- **Ламп.розжар.**: Для зйомки під лампами розжарювання або галогенними лампами.
- **Настроюв.**: Користувацьке налаштування балансу білого.
- **K**: Ручне налаштування температури кольору.

Користувацьке налаштування балансу білого

Налаштуйте баланс білого, зробивши фотографію білої поверхні, як-от аркуша білого паперу, під джерелом світла об’єкта.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **WB (джерело світла)** → **Настроюв.**

Щоб скористатися цією функцією в режимі відеозйомки, натисніть ⚙ → **Відео-камера** → **WB (джерело світла)** → **Настроюв.**

Спрямуйте об’єктив на шматок білої поверхні й натисніть кнопку затвора, щоб установити баланс білого

Серійна зйомка фотографій

Користуйтеся опцією серійної зйомки, щоб знімати швидкорухомі об'єкти, як-от автомобілі або жести об'єктів зйомки.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Подорож за кермом** і виберіть відповідний варіант.

- **Один знімок**: Зйомка однієї фотографії.
- **Безперервна зйомка**: Зйомка серії фотографій рухомих об'єктів.

- Під час серійної зйомки фотографій опції спалаху, фільтри та виявлення обличчя вимкнено.
- Збереження фотографій може тривати довше, залежно від місткості та роботи карти пам'яті.

Зйомка брекетингових фотографій

Користуйтеся опцією брекетингових фото, щоб робити серію фотографій одного об'єкта з різними значеннями експозиції.

У режимі фотозйомки натисніть ⚙ → **Камера** → **Подорож за кермом** → **AE BKT**, щоб зробити серію фотографій із різними значеннями експозиції.

- Під час зйомки брекетингових фотографій опції спалаху, фільтри та виявлення обличчя вимкнено.
- Збереження фотографій може тривати довше, залежно від місткості та роботи карти пам'яті.
- Рекомендується використовувати штатив.

Зйомка фотографій або відеозаписів із фільтрами

Користуйтеся фільтрами, щоб робити унікальні фото й відео.

Натисніть ^ і виберіть фільтр. Не всі з наведених нижче опцій доступні в режимі фотозйомки та відеозйомки. Доступність опцій залежить від режиму.

- **Без ефектів**: Без ефекту.
- **Сепія**: Зміщення кольорів фону в червону ділянку.
- **Чорно-біле**: Чорно-білі знімки.
- **Негатив**: Негативні знімки.
- **Стара фотографія**: Ефект ретро-фотографій.
- **Сон. світло**: Ефект зйомки при яскравому сонячному світлі.
- **Вінтаж**: Ефект старомодного знімка.
- **Ретро**: Ефект сепії.
- **Приглушені кольори**: Приглушення кольорів зображення.
- **Ностальгія**: Теплий і приємний ефект.
- **Комічний**: Ефект коміксу.
- **Ескіз пастеллю**: Ефект пастельного ескізу.
- **Готично-чорний**: Ефект чорно-білого коміксу.
- **Імпресіоніст**: Ефект імпресіоністського живопису.

Під час використання фільтрів роздільна здатність фотографій змінюється на 1920x1080, а відеозаписів — на 1280x720.

Налаштування установок камери

Натисніть → , щоб налаштувати установки камери. Доступність опцій залежить від режиму.

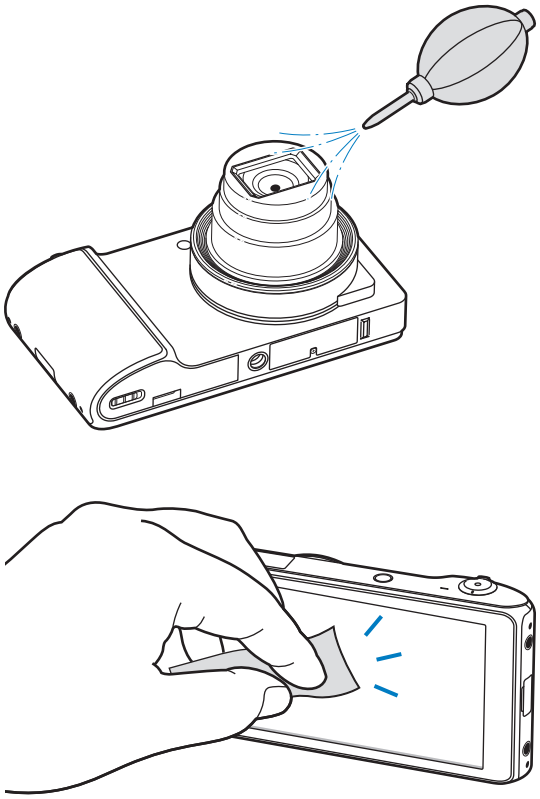
- **Розмір фото**: Вибір роздільної здатності фотографій. Для отримання якісніших зображень/відео використовуйте високу роздільну здатність. Фотографії з більшою роздільною здатністю займають більше пам'яті.
- **Спалах**: увімкнення або вимкнення спалаху.
- **Таймер**: Використовуйте цей режим для зйомки із затримкою.
- **Відображення розпізнавання**: Відображення автоматично виявлених сюжетів на екрані під час легкого натискання кнопки затвора в режимі Авто.
- **Спільний доступ до знімків**: надсилання фотографії безпосередньо на інший пристрій через Wi-Fi Direct.
- **Спільний доступ до фотографій абонента**: автоматичне розпізнавання обличчя людини, для якої встановлено тег на фотографії, і надсилання останньої цій людині. Може статися помилка під час розпізнавання обличчя залежно від кута до обличчя, розміру та виразу обличчя, кольору шкіри, умов освітлення або аксесуарів на тілі.
- **Надсил. фото у ChatON**: Надсилання фотографії безпосередньо на інший пристрій за допомогою **ChatON**.
- **Віддалений видошукач**: Керування камерою за допомогою мобільного пристрою.
- **Звук АФ/затвора**: Налаштування звуків затвора та автофокусу.
- **Гудок**: Увімкнення або вимкнення звукових сигналів.
- **Опис**: Відображення описів режимів.
- **Вказівки**: відображення вказівок у видошукачі для полегшення компонування об'єктів в кадрі.
- **Яскравість дисплея**: Налаштування яскравості екрана.
- **Автовимк.екрана**: встановлення тривалості очікування пристрою перед вимкненням підсвічування дисплея.
- **Огляд**: Коротке відображення зроблених фотографій.
- **Вставлення дати/часу**: Зазначення дати та/або часу на фотографіях під час їх зйомки.
- **Тег GPS**: додавання до фотографії тегу розташування GPS.

- Щоб покращити сигнали GPS, уникайте зйомки в розташуваннях, де наявні можливі перешкоди для сигналу, наприклад між будівлями, у низько розташованих місцевостях або за поганих погодних умов.
- Ваше розташування може відображатися на фотографіях під час їх завантаження в Інтернет. Щоб уникнути цього, вимкніть установки тегу GPS.

- **Голосове керування**: Увімкнення або вимкнення голосового керування для зйомки фотографій.
- **Індикатор АФ**: Увімкнення індикатора підсвічування автофокусу в умовах поганого освітлення.
- **Режим увімк.**: Вибір режиму камери за промовчанням, який вмикається під час увімкнення пристрою.
- **Пам'ять**: вибір розташування в пам'яті для збереження.
- **Скинути**: скидання установок камери.
- **WB (джерело світла)**: для отримання зображень із природними кольорами слід вибирати відповідний баланс білого. Ці установки призначені для використання за специфічних умов освітлення. Їхня дія подібна до дії діапазону температур для експозиції балансу білого у професійних камерах.
- **Фокус**: вибір режиму фокусування. Режимом **Автофокус (стандартний)** керує пристрій. **Макро** використовується для зйомки об'єктів, розташованих дуже близько.
- **Подорож за кермом**: Встановлення частоти кадрів або брекетингу.
- **Зона фокусування**: Вибір ділянки фокусування.
- **Розп. обл.**: Вибір режиму розпізнавання облич. **Стандартний** вимірює експозицію на людському обличчі. **Знім. посміш.** розпізнає та знімає усміхнені обличчя. **Реаг. морг.** виявляє закриті очі та автоматично робить додаткові фото.
- **Якість**: Встановлення якості фотографій. зображення вищої якості потребують більше місця в пам'яті.
- **Автоконтрастність**: Автоматичне встановлення контрасту. Завдяки цій опції рівні контрастності визначатимуться без вашого втручання.
- **Замірювання**: вибір способу замірювання. Визначає, яким чином обчислюється рівень освітлення. **Відцен.** використовується для вимірювання фонового освітлення в центрі кадру. **Точковий замір** вимірювання значення світла у певному розташуванні. **Множинний** використовується для вимірювання рівня освітлення по всьому кадру.
- **Чіткість**: Збільшення або зменшення різкості країв фотографії.
- **Контраст**: Збільшення або зменшення яскравості.
- **Насиченість**: Збільшення або зменшення насиченості кольорів.
- **OIS (стабілізатор зображення)**: ввімкнення або вимкнення функції стабілізації зображення. Ця функція допомагає сфокусуватися, якщо пристрій рухається.
- **Розмір відео**: Вибір роздільної здатності відео. Для отримання якісніших зображень/відео використовуйте високу роздільну здатність. Відео з більшою роздільною здатністю використовують більше пам'яті.
- **Смарт-сюжет**: Зйомка відео з автоматично вибраним режимом зйомки сюжету.
- **Звук**: Зменшення звуку зуму під час відеозйомки.

Чищення пристрою

Приберіть пил за допомогою продувного пристрою з пензликом, а потім обережно витріть об'єктив м'якою тканиною. Якщо пил залишиться, нанесіть на папір для чищення об'єктива рідину для чищення об'єктива та обережно витріть.



Не тисніть на кришку об'єктива та не використовуйте продувний пристрій із пензликом для кришки об'єктива.

Основні прийоми роботи

Значки-індикатори

Значки, що відображаються вгорі екрана, повідомляють про стан пристрою. У таблиці нижче наведено найпоширеніші значки.

Значок	Значення
	Підключено до Wi-Fi
	Увімкнено функцію Bluetooth
	Увімкнено GPS
	Синхронізовано з веб-сервером
	Підключення до комп'ютера
	Увімкнено будильник
	Увімкнено режим «Без звуку»
	Увімкнено режим вібрації
	Увімкнено режим «Без зв’язку»
	Сталася помилка, або потрібно звернути увагу
	Рівень заряду акумулятора

Використання сенсорного екрана

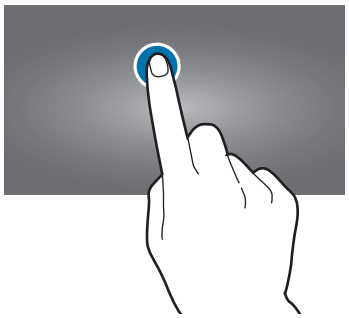
Користуйтеся сенсорним екраном лише за допомогою пальців.

- Не допускайте контакту сенсорного екрана з іншими електричними пристроями. Електростатичні розряди можуть призвести до несправності сенсорного екрана.
- Не допускайте контакту сенсорного екрана з водою. Сенсорний екран може не працювати належним чином в умовах вологості або під впливом води.
- Щоб не пошкодити сенсорний екран, не натискайте його за допомогою гострих предметів і уникайте сильного натискання пальцями.
- Перебування сенсорного екрана в режимі очікування протягом тривалого часу може призвести до виникнення ефекту залишкового зображення (вигорання екрана) або двоїння. Якщо пристрій не використовується, слід вимкнути сенсорний екран.

Жести пальцями

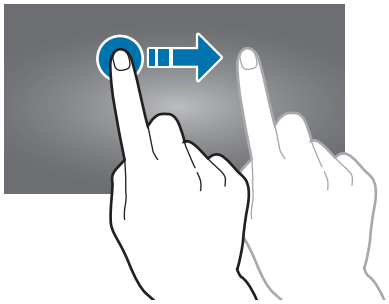
Натискання

Щоб запустити програму, вибрати пункт меню, натиснути екранну кнопку або ввести символ за допомогою віртуальної клавіатури, натисніть будь-який із цих об'єктів пальцем.



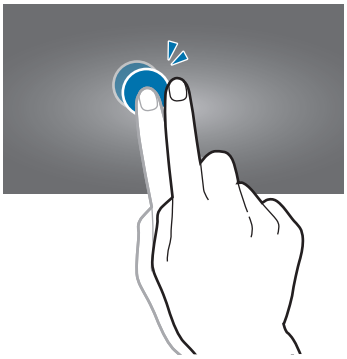
Перетягування

Щоб перемістити значок, ескіз або попереднє зображення в нове розташування, натисніть і утримуйте його та перетягніть в потрібне місце.



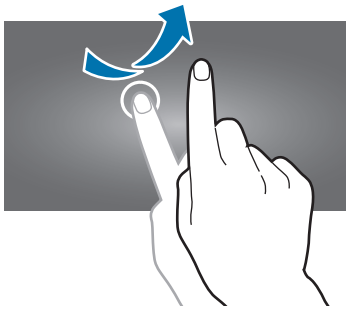
Подвійне натискання

Двічі натисніть веб-сторінку, мапу або зображення, щоб збільшити її/його частину. Ще раз двічі натисніть, щоб повернутися до вихідного масштабу.



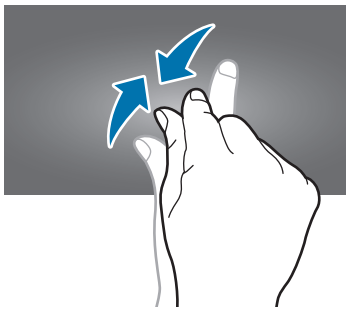
Проведення

Проведіть вліво або вправо на головному екрані або екрані програм, щоб відкрити іншу панель. Проведіть вгору або вниз, щоб прокрутити веб-сторінку або список, наприклад список контактів.



Зведення

Розведіть два пальці, поклавши їх на екран під час перегляду веб-сторінки, мапи або зображення, щоб збільшити її/його частину. Зведіть їх, щоб зменшити масштаб.



Рухи для керування пристроєм

За допомогою простих рухів можна з легкістю керувати пристроєм.

Перш ніж скористатися рухами, переконайтеся, що функцію рухів увімкнено. На головному екрані виберіть **Прогр.** → **Установки** → **Рух**, а потім перетягніть повзунок **Рух** вправо.

Обертання екрана

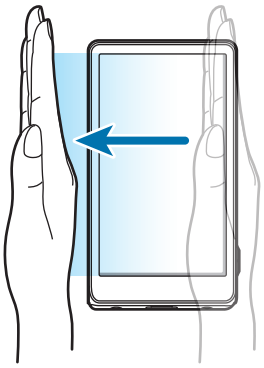
У багатьох програмах підтримується відображення інтерфейсу у книжковому або альбомному форматі. У разі обертання пристрою інтерфейс обертається автоматично відповідно до нової орієнтації екрана.

Щоб інтерфейс не змінював своє положення, відкрийте панель сповіщень і скасуйте вибір опції **Обертан. екрана**.

- У деяких програмах обертання екрана не підтримується.
- У деяких програмах залежно від орієнтації відображаються різні екрани. У разі переходу в альбомний формат замість звичайного калькулятора відображається технічний калькулятор.

Проведення

Проведіть долонею по екрану, щоб зробити знімок екрана. Зображення буде збережено в розділі **Галерея** → **Screenshots**. Під час використання деяких програм створення знімку екрана неможливе.

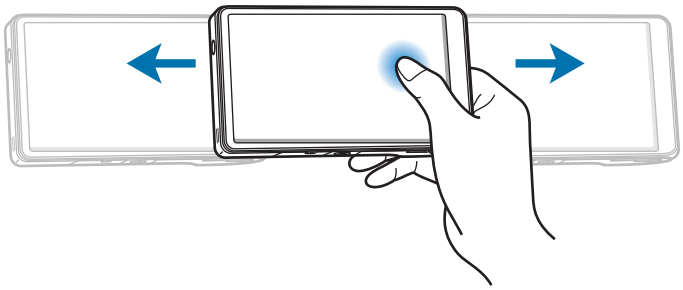


Накриття

Накрийте долонею екран, щоб призупинити відтворення медіа. Щоб продовжити відтворення, приберіть долоню.

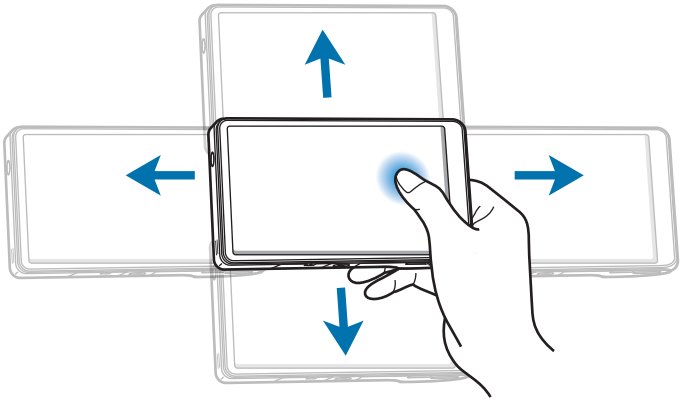
Панорамування для переміщення

Натисніть і утримуйте об'єкт, а потім перемістить пристрій вліво або вправо, щоб перемістити об'єкт на іншу сторінку на домашньому екрані або на екрані програм.



Панорамування для перегляду

Під час масштабування зображення натисніть і утримуйте точку на екрані, а потім перемістить пристрій у будь-якому напрямку, щоб переглянути інші частини зображення.



Сповіщення

Значки сповіщень відображаються в рядку стану вгорі екрана, повідомляючи про нові повідомлення, події календаря, стан пристрою тощо. Потягніть рядок стану згори донизу, щоб відкрити область сповіщень. Прокрутіть список, щоб побачити інші сповіщення. Щоб закрити панель сповіщень, потягніть рядок знизу догори.

На панелі сповіщень можна переглянути поточний стан пристрою та скористатися такими опціями:

- **Wi-Fi**: Увімкнення або вимкнення функції Wi-Fi.
- **GPS**: увімкнення або вимкнення функції GPS.
- **Звук**: Активація або вимкнення режиму «Без звуку». У цьому режимі можна вимкнути звук або встановити відтворення вібрації.
- **Обертан. екрана**: встановлення або скасування автоматичного обертання інтерфейсу під час обертання пристрою.
- **Bluetooth**: увімкнення або вимкнення функції Bluetooth.
- **Режим блок.**: Активація та деактивація режиму блокування. У режимі блокування всі сповіщення на пристрої буде заблоковано.
- **Енерго збереж.**: ввімкнення або вимкнення режиму енергозбереження.
- **AllShare Cast**: Активація та деактивація функції AllShare Cast.
- **Синхр.**: Увімкнення або вимкнення автоматичної синхронізації програм.

Доступність опцій залежить від країни або оператора зв'язку.

Головний екран

Головний екран — це вихідна точка, з якої можна отримати доступ до всіх функцій пристрою. На ньому відображаються значки-індикатори, віджети, клавіші швидкого доступу до програм тощо.

На головному екрані може бути декілька сторінок. Щоб переглянути інші сторінки, прокрутіть вліво або вправо.

Перевпорядкування об’єктів

Додавання значка програми

На домашньому екрані виберіть **Прогр.**, натисніть і утримуйте значок програми та перетягніть його на попереднє зображення панелі.

Додавання об’єкта

Налаштуйте домашній екран, додавши ярлики, віджети або папки.

На домашньому екрані натисніть і утримуйте пусте місце, а потім виберіть одну з перелічених нижче категорій.

- **Програми та віджети**: Додавання віджетів на домашній екран.
- **Папка**: Створення нової папки.
- **Сторінка**: Створення нової папки.

Потім виберіть елемент і перетягніть його на головний екран.

Переміщення об’єкта

Натисніть і утримуйте об’єкт, а потім перетягніть його в нове розташування. Щоб перемістити програму на іншу сторінку, перетягніть її до краю екрана.

Видалення об’єкта

Натисніть і утримуйте елемент, а потім перетягніть його на кошик, який відобразиться в лівій частині головного екрана. Коли кошик стане червоним, відпустіть об’єкт.

Перевпорядкування сторінок

Додавання нової сторінки

Натисніть → **Редагувати сторінку**, а потім — .

Переміщення сторінки

Натисніть → **Редагувати сторінку**, натисніть і утримуйте попереднє зображення сторінки, а потім перетягніть його в нове розташування.

Видалення сторінки

Натисніть → **Редагувати сторінку**, натисніть і утримуйте попереднє зображення панелі та перетягніть її в кошик, розташований праворуч на екрані.

Встановлення заставки

Встановлення зображення або фотографії, збереженої на пристрої, як заставки для головного екрана.

На головному екрані натисніть → **Встановити заставку** → **Головний екран**, а потім виберіть один із таких розділів:

- **Анімовані заставки**: перегляд анімованих зображень.
- **Галерея**: перегляд фотографій, зроблених за допомогою камери пристрою, або зображень, завантажених з Інтернету.
- **Заставки**: перегляд зображень для заставок.

Потім виберіть зображення й натисніть **Встановити заставку**. Або виберіть зображення, змініть його розмір, перетягнувши рамку, і натисніть **Готово**.

Використання програм

На цьому пристрої можна використовувати безліч різноманітних програм — від програм, призначених для роботи із медіа, до програм для роботи в Інтернеті.

Відкриття програми

На головному екрані або на екрані програм виберіть значок програми, щоб відкрити програму.

Відкриття програм, які нещодавно використовувалися

Натисніть і утримуйте клавішу «Домашній», щоб відкрити список програм, які нещодавно використовувалися.

Виберіть значок програми, щоб відкрити програму.

Закриття програми

Закривайте програми, які наразі не використовуються, щоб заощадити заряд акумулятора та забезпечити ефективну роботу пристрою.

Натисніть і утримуйте клавішу «Домашній», а потім — **Диспетчер завдань** і **Кінець** поряд із програмою, щоб її закрити. Щоб закрити всі запущені програми, виберіть **Зав. всі**.

Екран програм

На екрані програм відображаються всі значки програм, включаючи нещодавно інстальовані програми.

На домашньому екрані натисніть **Прогр.**, щоб відкрити екран програм.

Щоб переглянути інші сторінки, прокрутіть вліво або вправо.

Перевпорядкування програм

Натисніть → **Редагув.**, натисніть і утримуйте програму, а потім перетягніть її в нове розташування. Щоб перемістити програму на іншу сторінку, перетягніть її до краю екрана.

Впорядкування за допомогою папок

Задля зручності помістіть пов'язані програми в папку.

Натисніть → **Редагув.**, натисніть і утримуйте програму, а потім перетягніть її до пункту **Створити папку** і введіть назву папки. Помістіть програми в нову папку, перетягнувши їх у неї, а потім натисніть **Зберег.**, щоб зберегти зміни.

Перевпорядкування сторінок

Покладіть пальці на екран і зведіть їх, натисніть і утримуйте попереднє зображення сторінки, а потім перетягніть його в нове розташування.

Інсталяція програм

Для завантаження та інсталяції програм використовуйте різні служби, наприклад службу **Samsung Apps**.

Видалення програм

- Натисніть → **Видалити**, а потім виберіть програму, щоб її видалити.
- Натисніть → **Редагув.**, натисніть і утримуйте програму та перетягніть її в кошик, розташований угорі екрана.

Стандартні програми, що постачаються разом із пристроєм, не можна видалити.

Надання спільного доступу до програм

Для надання спільного доступу до програм іншим користувачам можна скористатися електронною поштою, Bluetooth тощо.

Натисніть → **Відкрити спільний доступ до п....**, виберіть програми, а потім — спосіб надсилання. Наступні дії можуть різнитися залежно від вибраного способу.

Довідка

Доступ до довідкових відомостей стосовно використання пристрою та програм або настроювання важливих установок.

Натисніть **Довідка** на екрані програм. Виберіть об'єкт для перегляду порад.

Введення тексту

Щоб ввести текст, скористайтеся клавіатурою Samsung або функцією голосового вводу Google.

Для деяких мов введення тексту може не підтримуватися. Щоб ввести текст, потрібно вибрати одну з підтримуваних мов вводу.

Змінення типу клавіатури

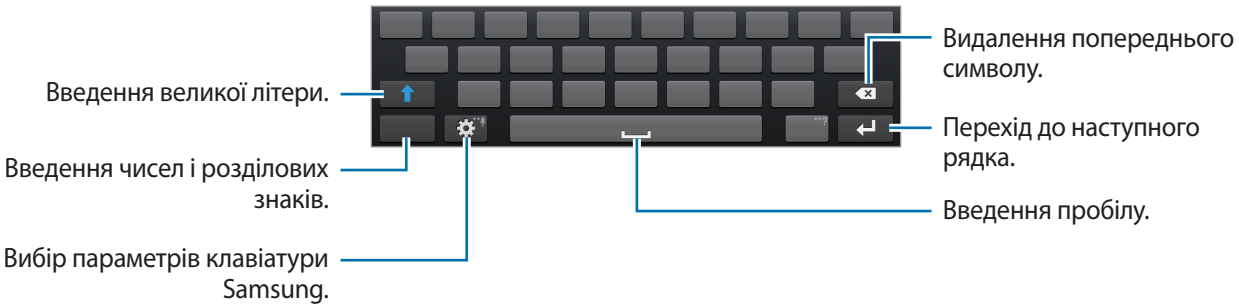
Натисніть будь-яке текстове поле, відкрийте панель сповіщень угорі екрана, натисніть **Вибір методу введення**, а потім виберіть потрібний тип клавіатури.

Використання клавіатури Samsung

Змінення розкладки клавіатури

Натисніть → **Типи клав. у книж. форм.**, а потім — **Qwerty-клавіатура** або **Клавіатура 3x4**.

На клавіатурі 3x4 кожна клавіша має три або чотири символи. Щоб ввести символ, декілька разів натисніть відповідну клавішу.



Введення великих літер

Натисніть , перш ніж вводити символ. Для введення лише великих літер, натисніть цей значок двічі.

Змінення мови клавіатури

Щоб змінити мову клавіатури, проведіть по клавіші пробілу вліво або вправо.

Введення тексту за допомогою голосу

Якщо функцію **Введення тексту в Google Voice** активовано, з'явиться екран розпізнавання голосу. Продиктуйте текст у мікрофон. Коли закінчите, натисніть , щоб повернутися до тексту.

Щоб змінити текст, натисніть підкреслений текст і виберіть слово або фразу з розкривного списку.

Копіювання та вставлення

Натисніть і утримуйте фрагмент тексту, перетягніть або , щоб збільшити або зменшити його, а потім натисніть **Вирізати**, щоб вирізати, або → **Копіювати**, щоб скопіювати. Вибраний текст буде скопійовано в буфер обміну.

Щоб вставити його в поле введення тексту, наведіть курсор на місце, куди його потрібно вставити, а потім натисніть → **Вставити**.

Підключення до мережі Wi-Fi

Підключення пристрою до мережі Wi-Fi для використання Інтернету або обміну медіафайлами з іншими пристроями (стор. 110).

Увімкнення та вимкнення функції Wi-Fi

Відкрийте панель сповіщень і виберіть **Wi-Fi**, щоб увімкнути або вимкнути цю функцію.

- Цей пристрій працює на неузгодженій частоті та придатний до використання в усіх європейських країнах. Мережа WLAN може використовуватися без обмежень у приміщенні в ЄС, але не може використовуватися надворі.
- Вимикайте функцію Wi-Fi, коли вона не використовується, для заощадження заряду акумулятора.

Підключення до мережі Wi-Fi

На екрані програм натисніть **Установки** → **Wi-Fi**, а потім перетягніть повзунок **Wi-Fi** праворуч.

Виберіть мережу зі списку виявлених мереж Wi-Fi, введіть пароль (за потреби) й натисніть **З'єднати**. Біля назв мереж, для підключення до яких потрібен пароль, відображається значок замка. Після підключення пристрою до мережі Wi-Fi він буде автоматично підключатися до неї щоразу, коли ця мережа буде доступна.

Додавання мережі Wi-Fi

Якщо потрібна мережа не відображається у списку мереж, натисніть **Додати мережу Wi-Fi** внизу списку мереж. Введіть назву мережі в полі **Мережа SSID**, виберіть тип захисту, введіть пароль, якщо ця мережа не є відкритою, і натисніть **Зберегти**.

Видалення з пам'яті мереж Wi-Fi

Будь-яку з використовуваних мереж, включаючи поточну мережу, можна видалити з пам'яті, завдяки чому пристрій не буде підключатися до неї автоматично. Виберіть мережу у списку мереж і натисніть **Забути**.

Настроювання облікових записів

Для використання програм Google, таких як **Play Маркет**, потрібен обліковий запис Google, а для використання служби **Samsung Apps** – Samsung account. Створіть облікові записи Google і Samsung для використання всіх можливостей пристрою.

Додавання облікових записів

Щоб настроїти обліковий запис Google, дотримуйтеся вказівок, що відображаються в разі відкриття програми Google, не виконуючи вхід у систему.

Щоб увійти в систему за допомогою облікового запису Google або зареєструватися, натисніть **Установки** → **Дод. обл. запис** → **Google**. Далі натисніть **Новий**, щоб зареєструватися, або **Існуючий**, після чого дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити настроювання облікового запису. На пристрої можна використовувати декілька облікових записів Google.

Також потрібно настроїти обліковий запис Samsung.

Видалення облікових записів

На екрані програм натисніть **Установки**, виберіть назву облікового запису в розділі **Обл. записи**, виберіть обліковий запис, який потрібно видалити, а потім натисніть **Вид. обл.запис**.

Передавання файлів

Передавайте аудіо, відео, зображень та інших типів файлів із пристрою на комп'ютер і навпаки.

Наведені нижче формати файлів підтримуються деякими програмами. Деякі формати файлів можуть не підтримуватися залежно від версії програмного забезпечення пристрою.

- Музика: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx, і ota
- Зображення: bmp, gif, jpg і png
- Відео: 3gp, mp4, avi, wmv, flv, і mkv
- Документи: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, і rtf

Підключення за допомогою програми Samsung Kies

Samsung Kies – це комп'ютерна програма, яка дає змогу керувати медіабібліотеками, контактами та календарями й синхронізувати їх із пристроями Samsung. Завантажте останню версію програми Samsung Kies із веб-сайту Samsung.

1 Підключіть пристрій до комп'ютера за допомогою кабелю USB.

Програма Samsung Kies запуститься автоматично. Якщо вона не запускається автоматично, двічі клацніть мишею значок Samsung Kies на комп'ютері.

2 Передайте файли із пристрою на комп'ютер або з комп'ютера на пристрій.

Додаткові відомості дивіться в довідці програми Samsung Kies.

Підключення за допомогою медіапрогравача Windows

Переконайтеся, що програвач Windows Media Player встановлено на ПК.

1 Підключіть пристрій до комп'ютера за допомогою кабелю USB.

2 Відкрийте програвач Windows Media Player для синхронізації музичних файлів.

Під’єднання пристрою як медіапрогравача

Під’єднання пристрою до комп’ютера та отримання доступу до файлів, збережених на пристрої.

1 Під’єднайте пристрій до комп’ютера за допомогою USB-кабелю.

2 Відкрийте панель сповіщень і натисніть **Підключено як камеру** → **Медіапристрій (MTP)**.

3 Передайте файли із пристрою на комп'ютер або з комп'ютера на пристрій.

Під’єднання пристрою як камери

Під’єднання пристрою до комп’ютера як камери та отримання доступу до файлів на пристрої.

Скористайтеся режимом з’єднання USB, якщо комп’ютер не підтримує протокол передачі медіафайлів (MTP) або не має драйвера USB для вашого пристрою.

1 Під’єднайте пристрій до комп’ютера за допомогою USB-кабелю.

2 Відкрийте панель сповіщень і натисніть **Підключено як камеру** → **Камера (PTP)**.

3 Передайте файли із пристрою на комп'ютер або з комп'ютера на пристрій.

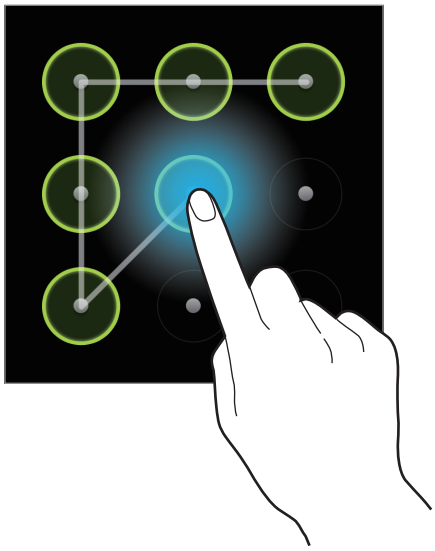
Захист пристрою

Захист збережених на пристрої особистих даних та інформації від використання іншими користувачами та попередження несанкціонованого доступу до них за допомогою функцій захисту. Під час розблокування пристрою потрібно ввести попередньо встановлений ключ, PIN-код або пароль.

Встановлення зразка

На екрані програм натисніть **Установки** → **Екран блокування** → **Блокування екрана** → **Зразок**.

Накресліть зразок, з'єднавши чотири або більше точок. Ще раз накресліть зразок для його підтвердження. Установіть додатковий PIN-код розблокування.



Встановлення PIN-коду

На екрані програм натисніть **Установки** → **Екран блокування** → **Блокування екрана** → **PIN**.

Введіть принаймні чотири цифри, а потім ще раз введіть PIN-код для його підтвердження.

Встановлення пароля

На екрані програм натисніть **Установки** → **Екран блокування** → **Блокування екрана** → **Пароль**.

Введіть принаймні чотири символи, включаючи цифри та букви, а потім ще раз введіть пароль для його підтвердження.

Розблокування пристрою

Увімкніть екран, натиснувши кнопку живлення, і введіть ключ, PIN-код або пароль.

Якщо ви забули код розблокування, зверніться із пристроєм до сервісного центру Samsung для його скидання.

Оновлення пристрою

Програмне забезпечення пристрою можна оновити до останньої версії.

Доступність цієї функції залежить від країни або оператора зв'язку.

Оновлення за допомогою програми Samsung Kies

Запустіть програму Samsung Kies і підключіть пристрій до комп'ютера. Samsung Kies автоматично його розпізнає. За наявності доступних оновлень для пристрою вони будуть відображені в діалогову вікні. Натисніть у ньому кнопку «Оновити», щоб розпочати оновлення. Додаткові відомості стосовно оновлення дивіться у довідці до програми Samsung Kies.

- Не вимикайте комп'ютер і не відключайте кабель USB під час оновлення пристрою.
- Під час оновлення пристрою не підключайте до комп'ютера інші медіапристрої. Це може перешкоджати процесу оновлення.

Оновлення за допомогою технології Over-the-air

Програмне забезпечення цього пристрою можна безпосередньо оновити до останньої версії за допомогою служби FOTA (Firmware over-the-air).

На екрані програм виберіть **Установки** → **Про пристрій** → **Оновлення програмного забезпечення** → **Оновити**.

Мультимедіа

Галерея

Використовуйте цю програму для перегляду зображень і відео.

Натисніть **Галерея** на екрані програм.

- Деякі формати файлів можуть не підтримуватися залежно від програмного забезпечення, інстальованого на пристрої.
- Деякі файли можуть не відтворюватися належним чином залежно від способу їх кодування.

Перегляд зображень

У разі відкриття меню **Галерея**, буде відображено доступні папки. У разі збереження зображення в іншій програмі, наприклад **Email**, буде автоматично створено папку завантаження, в якій можна буде знайти це зображення. Так само в разі створення знімка екрана автоматично створюється папка **Screenshots**. Виберіть папку, щоб відкрити її.

Зображення в папці відображаються за датою створення. Виберіть зображення, щоб переглянути його в повноекранному режимі.

Натисніть вліво або вправо, щоб переглянути наступне або попереднє зображення.

Збільшення або зменшення масштабу

Скористайтеся для збільшення масштабу одним із таких способів:

- Двічі натисніть у будь-якій точці екрана, щоб збільшити масштаб.
- Покладіть два пальці на будь-яку ділянку екрана та розведіть їх, щоб збільшити масштаб. Зведіть пальці, щоб зменшити масштаб, або двічі натисніть на екран, щоб повернутися до вихідного масштабу.

Відтворення відео

На зображенні відеофайлів відображається значок . Виберіть відео для перегляду. Після цього відкриється **Відеоплеєр**.

Редагування зображень

Під час перегляду зображень натисніть і скористайтеся такими функціями:

- **Редагув.**: Редагування зображення.
- **Деталі**: перегляд детальних відомостей про зображення.
- **Слайд-шоу**: запуск слайд-шоу із зображень, наявних у поточній папці.
- **Обране**: Додавання до списку вибраного.
- **Тег обличчя**: Позначення людей на фотографіях.
- **Копіювати в буфер обміну**: копіювання в буфер обміну.
- **Обернути ліворуч**: обертання проти годинникової стрілки.
- **Обернути праворуч**: обертання за годинниковою стрілкою.
- **Обрізати**: Змінення розміру синьої рамки для обрізання та збереження зображення в її межах.
- **Встановити як**: Встановлення зображення як заставки або призначення його контакту.
- **Спільний доступ до фотографій абонента**: Автоматичне розпізнавання обличчя людини, для якої встановлено тег на фотографії, і надсилання останньої цій людині. Під час розпізнавання обличчя може статися помилка, залежно від кута до обличчя, розміру та виразу обличчя, кольору шкіри, умов освітлення або аксесуарів на тілі.
- **Друк**: друк за допомогою підключення USB або Wi-Fi. Пристрій сумісний лише з деякими принтерами Samsung.
- **Перейменувати**: перейменування файла.
- **Пошук наявних поблизу пристроїв**: пошук пристроїв, на яких увімкнено функцію обміну медіаданими.
- **Контекстний тег**: встановлення відображення контекстних тегів на камері.

Видалення зображень

Скористайтесь одним із наведених нижче способів:

- У папці натисніть → **Вибір об'єкта**, виберіть зображення, встановивши прапорці, і натисніть .
- Під час перегляду зображення натисніть .

Обмін зображеннями

Скористайтесь одним із наведених нижче способів:

- У папці натисніть → **Вибір об'єкта**, виберіть зображення, поставивши біля них прапорці, і натисніть , щоб надіслати їх іншим користувачам.
- Під час перегляду зображення натисніть , щоб надіслати його іншим.

Встановлення як заставки

Під час перегляду зображення натисніть → **Встановити як**, щоб встановити зображення як заставку або призначити його контакту.

Встановлення тегів для облич

Під час перегляду зображення натисніть → **Тег обличчя** → **Увімкнено** Навколо розпізнаного обличчя відобразиться жовта рамка. Натисніть обличчя, натисніть Додати ім'я, а потім виберіть або додайте контакт. Натисніть обличчя, натисніть **Додати ім'я**, а потім виберіть або додайте контакт.

Коли на зображенні з'явиться тег обличчя, натисніть на нього та скористайтеся доступними опціями, такими як надсилання електронних листів.

Може статися помилка під час розпізнавання обличчя залежно від кута до обличчя, розміру та виразу обличчя, кольору шкіри, умов освітлення або аксесуарів на тілі.

Paper Artist

Використовуйте цю програму для уподібнення зображень ілюстраціям за допомогою додавання веселих ефектів або рамок.

Натисніть **Paper Artist** на екрані програм.

Скористайтеся художніми засобами для редагування зображення. Відредаговане зображення зберігається в розділі **Галерея** → **Paper Pictures**.

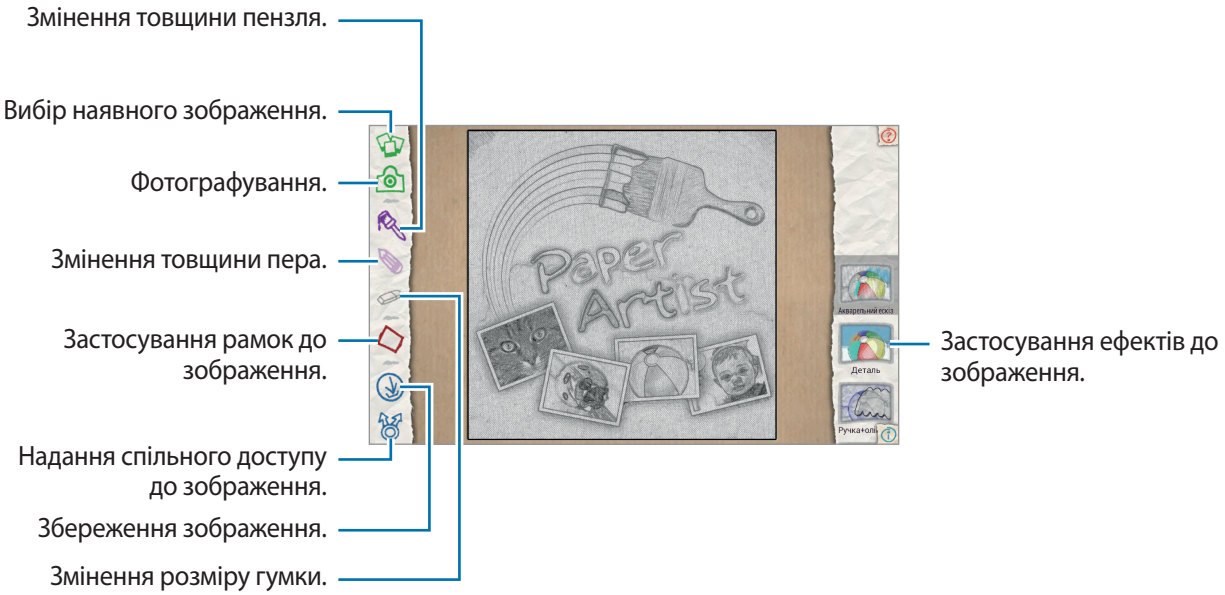
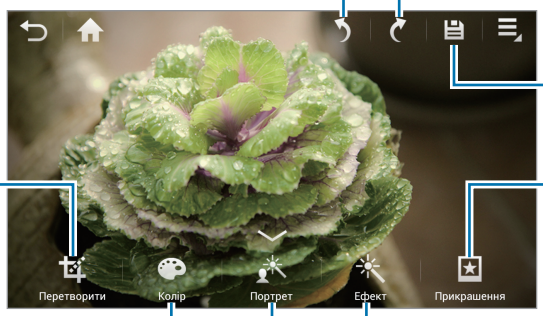


Фото Візард

Використовуйте цю програму для оздоблення зображення за допомогою різноманітних ефектів, як то ефект поп-арт.

Натисніть **Фото Візард** на екрані програм.



Скасування та повторення останньої дії.

Збереження змін.

Зміна розміру, обертання та обрізування зображення.

Створення багатосіткових зображень.
Додавання до зображення рамки, наліпок або малюнків.

Зміна насиченості та яскравості зображення.

Застосування ефектів до зображення.

Усунення ефекту «червоних очей», ретушування обличчя або розмивання фону.

Натисніть , щоб завершити.

Обертання зображень

Натисніть **Перетворити** → **Обернути**.

Унизу екрана виберіть опцію або потягніть екран, щоб обернути, а потім натисніть **Готово**.

Обрізування фотографій

Натисніть **Перетворити** → **Обрізати** і виберіть одну з наведених нижче опцій.

- **Квадрат**: Оберніть або змініть розмір рамки, перетягнувши її, або натисніть **Квадрат**, щоб вибрати опцію, а потім — **Готово**.
- **Ласо**: Намалюйте область і натисніть **Готово**.

Зміна кольорів

Натисніть **Колір**, виберіть кольоровий ефект унизу екрана, якщо потрібно, перетягніть повзунок ліворуч або праворуч і натисніть **Готово**.

Налаштування портретної фотографії

Натисніть **Портрет**, виберіть портретний ефект унизу екрана, якщо потрібно, перетягніть повзунок ліворуч або праворуч і натисніть **Готово**.

Застосування фільтрів

Натисніть **Ефект**, виберіть фільтр унизу екрана, якщо потрібно, перетягніть повзунок ліворуч або праворуч і натисніть **Готово**.

Прикрашання зображень

Прикрасьте зображення рамками, наліпками, малюнками або об'єднайте кілька зображень в одне.

Обрамлення зображень

Натисніть **Прикрашення** → **Рамка**, виберіть рамку внизу екрана й натисніть **Готово**.

Застосування наліпок до зображень

Натисніть **Прикрашення** → **Наклейка**, виберіть наліпку внизу екрана й натисніть **Готово**.

Створення багатосіткових зображень

Натисніть **Прикрашення** → **Сітка**, виберіть макет сітки внизу екрана й натисніть **Готово**.

Малювання на зображеннях

Натисніть **Прикрашення** → **Креслення**, намалюйте щось на зображенні й натисніть **Готово**.

Відеоплеєр

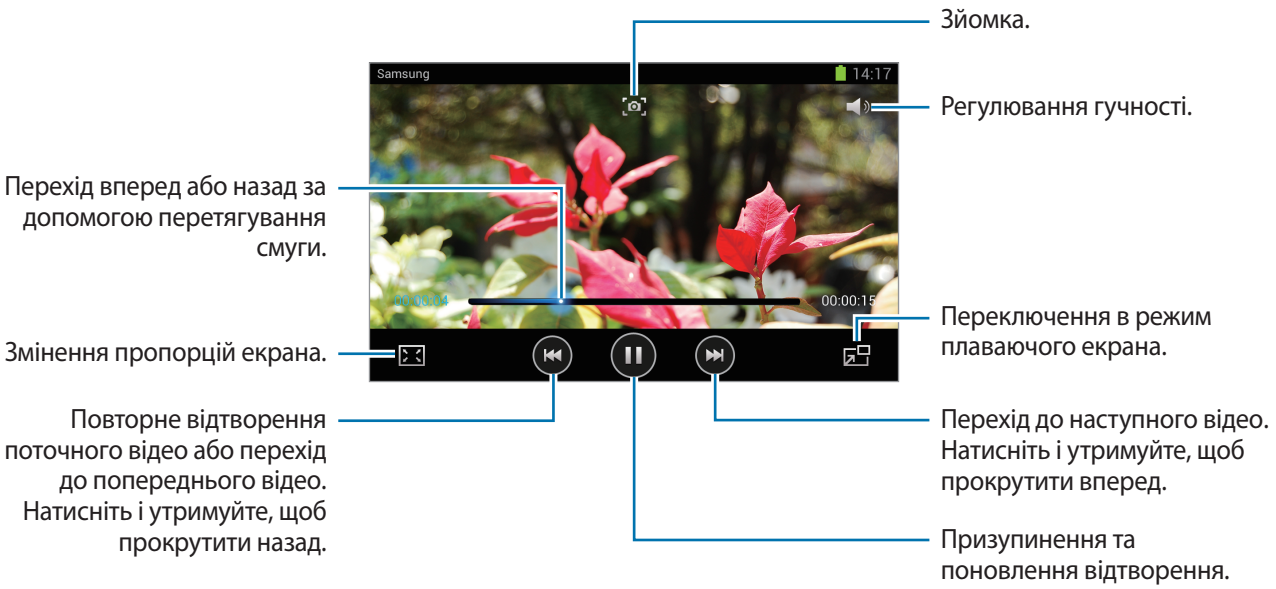
Використовуйте цю програму для відтворення відеофайлів.

Виберіть **Відеоплеєр** на екрані програм.

- Деякі формати файлів можуть не підтримуватися залежно від програмного забезпечення пристрою.
- Деякі файли можуть не відтворюватися належним чином залежно від способу їх кодування.

Відтворення відео

Виберіть відео для відтворення.



Видалення відео

Натисніть **Видалити**, виберіть відео, встановивши прапорці, а потім натисніть **Видалити**.

Обмін відео

Натисніть → **Відкрити доступ через**, виберіть спосіб надсилання, виберіть відео, поставивши біля них прапорці, і натисніть **Готово**.

Редактор відео

Використовуйте цю програму для редагування відео та застосування до них різноманітних ефектів.

Натисніть **Редактор відео** на екрані програм.

- Деякі відеофайли в **Галерея** можуть не відтворюватися — це залежить від роздільної здатності та наявності кодеків.
- Деякі файли можуть не відтворюватися належним чином залежно від способу їх кодування.

Створення відео

Виберіть тему рамок і натисніть рамку знову, щоб підтвердити. Щоб додати медіафайли, натисніть **Додати медіа**, а потім — значок, який відповідає потрібному типу медіафайлів, на панелі ліворуч. Натисніть і утримуйте файл, а потім перетягніть його на панель угорі екрана. Повторіть вставлення файлів, якщо потрібно, і натисніть **Готово**, щоб завершити.

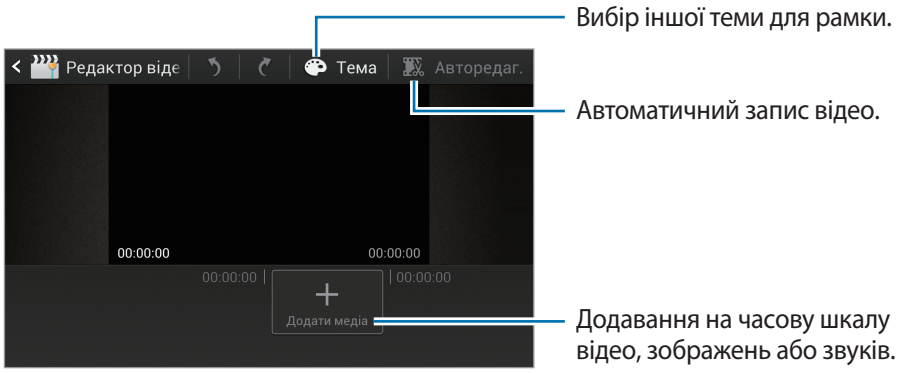
Щоб видалити рамку, натисніть і утримуйте її, а потім перетягніть до кошика.

Щоб перевпорядкувати рамки, натисніть і утримуйте рамку, а потім перетягніть її в нове розташування.

Натисніть і додайте ефект переходу між рамками.

Щоб зберегти, натисніть → **Зберег.**

Щоб експортувати відео як файл, натисніть → **Експортувати**.



Вирізання фрагментів відео

Виберіть кадр, перетягніть дужки початку та кінця в потрібні місця та збережіть.

Розділення відео

Виберіть і перетягніть кадр на оранжеву лінію, натисніть і збережіть.

Застосування ефектів до відео

Виберіть кадр, натисніть **Ефекти**, виберіть ефект і збережіть відео.

Автоматичне редагування відео

Автоматичний запис відео.

Для медіаматеріалів, як-то відео, зображення або аудіодоріжки, вставлених у нижній панелі, натисніть **Авторедаг.** → **ОК** і вкажіть загальну тривалість відтворення відео.

Щоб скористатися функцією **Авторедаг.**, загальна тривалість медіаматеріалів має бути принаймні 30 секунд.

Музичний плеєр

Використовуйте цю програму для прослуховування музики.

Натисніть **Музичний плеєр** на екрані програм.

- Деякі формати файлів можуть не підтримуватися залежно від програмного забезпечення пристрою.
- Деякі файли можуть не відтворюватися належним чином залежно від способу їх кодування.

Відтворення музики

Виберіть категорію музики, а потім виберіть композицію, яку потрібну відтворити.

Регулювання гучності.

Змінення режиму повторення.

Відкриття Music square.

Повернення до бібліотеки.

Перехід до наступної композиції.
Натисніть і утримуйте, щоб прокрутити вперед.

Призупинення та поновлення відтворення.

Повторне відтворення поточної композиції або перехід до попередньої композиції.
Натисніть і утримуйте, щоб прокрутити назад.

Вибір звукового ефекту.

Увімкнення довільного відтворення.

Створення списків відтворення

Створення власної підбірки композицій.

Натисніть **Списки відтворення** у розкривному меню й натисніть → **Створити список відтворення**. Введіть назву й натисніть **OK**. Натисніть **Додати музику**, виберіть композиції, які потрібно включити, і натисніть **Готово**.

Щоб додати до списку відтворення композицію, яка наразі відтворюється, натисніть → **Додати до списку**.

Відтворення музики за настроєм

Відтворення музики, згрупованої за її настроєм. Список відтворення створюється автоматично. Якщо додано нову композицію, у розкривному меню натисніть **Музичний квадрат**, а потім — → **Оновлення бібліотеки**.

Натисніть **Музичний квадрат** і виберіть клітинку настрою.

YouTube

Використовуйте цю програму для перегляду відео з веб-сайту YouTube.

Виберіть **YouTube** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Перегляд відео

Натисніть і введіть ключове слово. Виберіть один із відображених результатів пошуку, щоб переглянути відео.

Обмін відео

Виберіть відео, яке потрібно переглянути, натисніть і виберіть спосіб надсилання адреси.

Завантаження відео

Виберіть свій обліковий запис Google, якщо він пов'язаний із YouTube. Натисніть → відео, введіть відомості про відео й натисніть **ЗАВАНТАЖИТИ**.

Погода

Використовуйте цю програму для отримання найновіших прогнозів погоди для поточного місцезнаходження або інших місць.

Натисніть **Погода** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Додавання місцезнаходжень

Щоб додати місцезнаходження, у полі пошуку введіть назву місця або натисніть **Знайти поточне розташування**.

Видалення місцезнаходжень

Натисніть **Мій список міст**, потім — → **Видал.**, виберіть місцезнаходження, поставивши біля них прапорці, і натисніть **Готово**.

Щоб видалити поточне місцезнаходження, натисніть **Мій список міст** → → **Показ. поточне місто**, а потім перетягніть повзунок **Поточне місто** ліворуч.

Зміна місцезнаходжень

Прокрутіть вліво або вправо.

Instagram

Використовуйте цю програму для перегляду зображень і обміну ними.

Натисніть **Instagram** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Натисніть **Register**, щоб зареєструватися, або **Sign in**, а потім дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити налаштування облікового запису.

Зв’язок

Контакти

Використовуйте цю програму для керування контактами, зокрема номерами телефонів, адресами електронної пошти тощо.

Виберіть **Контакти** на екрані програм.

Керування контактами

Створення контакту

Натисніть + і введіть контактні дані.

- : додавання зображення.
- / : додавання або видалення поля для введення контактних даних.

Редагування контакту

Натисніть .

Видалення контакту

Натисніть → **Видал.**

Пошук контактів

Скористайтесь одним із наведених нижче способів пошуку.

- Прокрутіть список контактів вгору або вниз.
- Проведіть пальцем по покажчику, розташованому праворуч від списку контактів, для швидкого прокручування.
- Натисніть поле пошуку, розташоване вгорі списку контактів, і введіть критерії пошуку.

Вибравши контакт, виконайте одну з таких дій.

- : додавання до обраних контактів.
- : створення повідомлення електронної пошти.

Імпортування та експортування контактів

Синхронізація з обліковим записом Samsung

Натисніть → **Об’єднати із Samsung**.

Якщо контакт додано або видалено на пристрої, його також буде додано або видалено в обліковому записі Samsung і навпаки.

Синхронізація зі службою Google Contacts

Натисніть → **Об’єднати з Google**.

Контакти, синхронізовані зі службою Google Contacts, будуть позначені у списку контактів значком .

У разі додавання або видалення контакту на пристрої його також буде додано або видалено у службі Google Contacts і навпаки.

Імпортування контактів

Натисніть → **Імпорт/експорт** → **Імпорт. із внутрішньої пам’яті** або **Імпортувати з карти пам’яті**.

Експортування контактів

Натисніть → **Імпорт/експорт** → **Експорт. у внутрішню пам’ять** або **Експортувати на карту пам’яті**.

Спільний доступ до контактів

Натисніть → **Імпорт/експорт** → **Спільний доступ до візитівки через**, виберіть контакти, натисніть **Готово** і виберіть спосіб надання спільного доступу.

Обрані контакти

Натисніть , а потім виконайте одну з таких дій:

- **Пошук**: Пошук контакту.
- **Додати до обраного**: додавання контактів до обраного.
- **Видалити з обраного**: видалення контактів з обраного.
- **Перегляд таблиці** / **Перегляд списку**: перегляд контактів як таблиці або списку.

Групи контактів

Додавання контактів до групи

Виберіть групу, а потім натисніть . Виберіть контакти, які потрібно додати, а потім виберіть **Готово**.

Керування групами

Натисніть , а потім виконайте одну з таких дій:

- **Створити**: створення нової групи.
- **Пошук**: пошук контактів.
- **Змінити порядок**: натисніть і утримуйте поряд з іменем групи, потім перетягніть цей значок вгору або вниз в інше розташування й натисніть **Готово**.
- **Видалити групи**: Виберіть групи, додані користувачем, і натисніть **Видал.** Стандартні групи видалити не можна.

Надсилання електронного листа учасникам групи

Виберіть групу, натисніть → **Надіслати Email**, виберіть учасників і натисніть **Готово**.

Візитівка

Створення візитівки та її надсилання іншим абонентам.

Натисніть **Настрїти профіль**, введіть додаткові відомості, такі як номер телефону, адреса електронної пошти та поштова адреса, і натисніть **Зберегти**. Якщо відомості про користувача було збережено під час налаштування пристрою, виберіть візитівку в меню **ВІД МЕНЕ**, а потім натисніть , щоб відредагувати її.

Натисніть → **Спільний доступ до візитівки через** і виберіть спосіб надання спільного доступу.

Email

Використовуйте цю програму для надсилання або перегляду повідомлень електронної пошти.

Натисніть **Email** на екрані програм.

Настроювання облікових записів електронної пошти

Настроювання облікового запису електронної пошти під час першого використання меню **Email**.

Введіть адресу електронної пошти та пароль. Натисніть **Далі**, якщо використовується особистий обліковий запис електронної пошти, наприклад Google Mail, або **Настр. вручну**, якщо використовується корпоративний обліковий запис електронної пошти. Далі, щоб завершити настроювання, дотримуйтеся вказівок на екрані.

Щоб настроїти інший обліковий запис електронної пошти, натисніть → **Установки** → **Дод. обл. запис**.

Надсилання повідомлень

Виберіть потрібний обліковий запис електронної пошти, а потім натисніть **Створити** вгорі екрана. Введіть одержувачів, тему та повідомлення й натисніть **Надіслат.**

Натисніть , щоб додати одержувачів зі списку контактів.

Натисніть → **Копія/Прих.к.**, щоб додати інших одержувачів.

Натисніть **Вкласти**, щоб вкласти зображення, відео, контакти, події тощо.

Натисніть , щоб вставити в повідомлення зображення, події, контакти та відомості про розташування.

Надсилання запланованих повідомлень

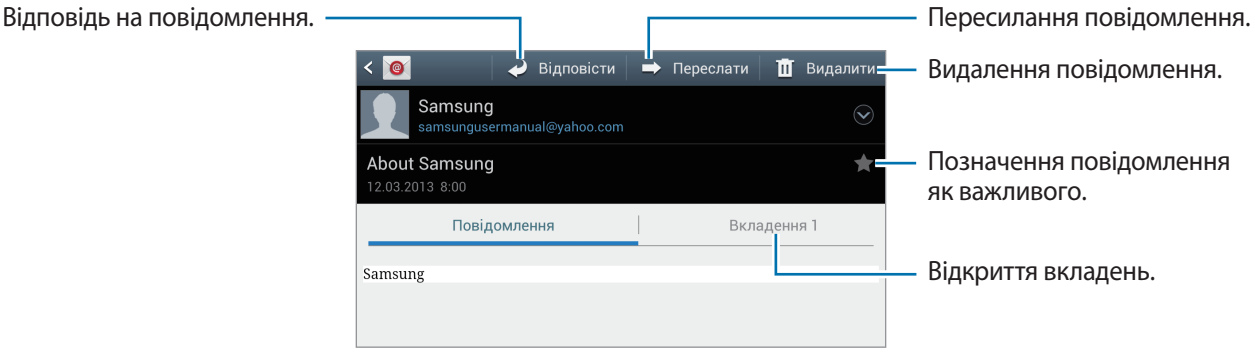
Натисніть → **Надсилання розкладу**. Встановіть прапорець біля опції **Надсилання розкладу**, встановіть дату й час, а потім натисніть **Готово**. Повідомлення буде автоматично надіслано у вказаний день і час.

- У разі вимкнення пристрою в запланований час, відсутності підключення до мережі або її нестабільної роботи повідомлення не буде надіслано.
- Для цієї функції використовується дата й час, встановлені на пристрої. Дата й час можуть бути неправильними в разі переміщення між часовими поясами та відсутності автоматичного оновлення цих відомостей мережею.

Перегляд повідомлень

Виберіть потрібний обліковий запис електронної пошти, нові повідомлення буде отримано автоматично. Щоб отримати нові повідомлення вручну, натисніть **Оновити**.

Виберіть повідомлення, щоб переглянути його.



Виберіть вкладку вкладень, щоб відкрити вкладення, а потім натисніть поряд із вкладенням, щоб зберегти його.

Google Mail

Використовуйте цю програму для швидкого та безпосереднього доступу до служби Google Mail.

Натисніть **Google Mail** на екрані програм.

- Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв’язку.
- Ця програма може називатися інакше залежно від країни або оператора зв’язку.

Надсилання повідомлень

У будь-якій поштовій скриньці натисніть , введіть одержувачів, тему й повідомлення, а потім натисніть **НАДІСЛ.**

Натисніть → **Вкласти фото**, щоб вкласти зображення.

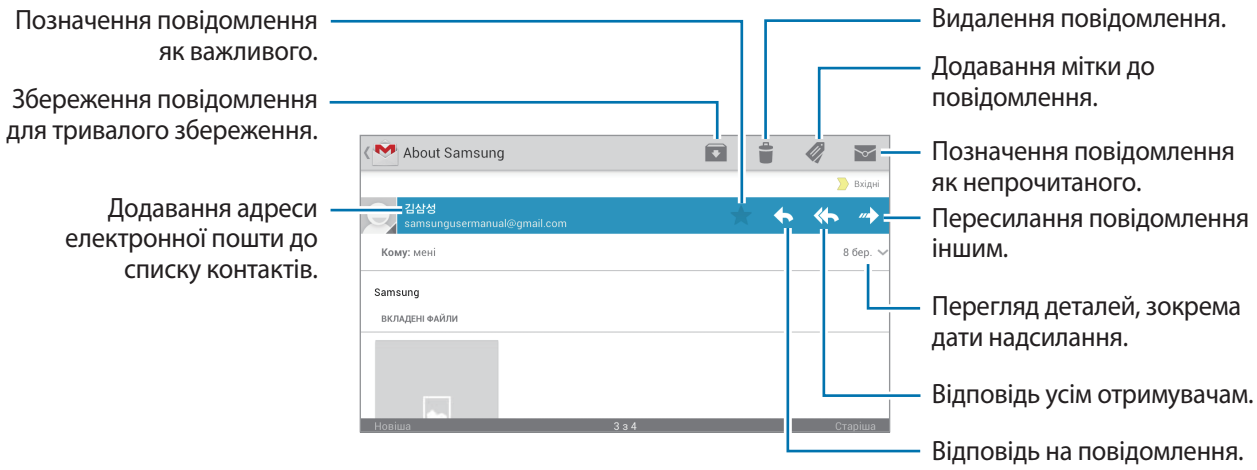
Натисніть → **Вкласти відео**, щоб вкласти відео.

Натисніть → **Дод. копію/прих.копію**, щоб додати інших одержувачів.

Натисніть → **Зберегти як чернетку**, щоб зберегти повідомлення для подальшого надсилання.

Натисніть → **Відхилити**, щоб почати все з початку.

Перегляд повідомлень



Мітки

У Google Mail не використовуються фактичні папки, натомість використовуються мітки. Коли програму Google Mail запущено, у ній відображаються повідомлення із міткою Вхідні.

Натисніть , щоб вручну отримувати нові повідомлення.

Натисніть , щоб переглянути повідомлення з іншими мітками.

Щоб додати мітку до повідомлення, натисніть і виберіть мітку, яку потрібно призначити.

Talk

Використовуйте цю програму для спілкування з іншими абонентами за допомогою служби Google Talk.

Виберіть **Talk** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв’язку.

Загальнодоступний профіль

Виберіть ідентифікатор облікового запису вгорі списку друзів, щоб змінити стан доступності, зображення або повідомлення стану.

Додавання друзів

Натисніть , введіть адресу електронної пошти друга, якого потрібно додати, і натисніть **ГОТОВО**.

Спілкування із друзями

Виберіть друга зі списку друзів, введіть повідомлення в полі внизу екрана й натисніть .

Щоб додати друга до чату, натисніть → **Додати до чату**.

Щоб завершити чат, натисніть → **Заверш. чат**.

Переключення між чатами

Щоб переключатися між чатами, прокручуйте ліворуч або праворуч.

Видалення історії розмов

Розмови у чатах зберігаються автоматично. Щоб видалити історію розмов, натисніть → **Очист. історію чату**.

ChatON

Використовуйте цю програму для обміну повідомленнями з користувачами будь-яких пристроїв, для яких наявний номер мобільного телефону.

Виберіть **ChatON** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв’язку.

Щоб створити список абонентів, введіть номери телефонів чи адреси електронної пошти облікових записів Samsung або виберіть абонентів зі списку запропонованих.

Виберіть абонента, щоб розпочати розмову.

Щоб синхронізувати контакти, збережені на пристрої, із ChatON, виберіть **Установки** → **Синхронізувати контакти**.

Google+

Використовуйте цю програму для підтримання зв’язку з іншими користувачами за допомогою соціальної мережної служби Google.

Виберіть **Google+** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв’язку.

Натисніть **Усі кола**, щоб змінити категорію, а потім прокрутіть вгору чи вниз для перегляду записів друзів.

Месенджер

Використовуйте цю програму для спілкування з іншими користувачами за допомогою служби обміну миттєвими повідомленнями Google+.

Виберіть **Месенджер** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв’язку.

Виберіть друга зі списку друзів, введіть повідомлення в полі внизу екрана й натисніть ➤.

Інтернет і мережа

Браузер

Використовуйте цю програму для перегляду веб-сторінок в Інтернеті.

Виберіть **Браузер** на екрані програм.

Перегляд веб-сторінок

Натисніть поле введення адреси, введіть веб-адресу й натисніть **Перейти**.

Натисніть , щоб надіслати, зберегти або надрукувати поточну веб-сторінку під час її перегляду.

Відкриття нової веб-сторінки

Натисніть → **Нове вікно**.

Щоб перейти на іншу веб-сторінку, натисніть , прокрутіть вліво або вправо й натисніть сторінку, щоб її вибрати.

Пошук в Інтернеті за допомогою голосу

Натисніть поле введення адреси, натисніть , промовте ключове слово та виберіть одне із запропонованих ключових слів.

Доступність цієї функції залежить від країни або оператора зв'язку.

Закладки

Щоб створити закладку для поточної веб-сторінки, натисніть → **Додати закладку**.

Щоб відкрити веб-сторінку, для якої створено закладку, натисніть і виберіть потрібну веб-сторінку.

Історія

Натисніть → **Історія**, щоб відкрити веб-сторінок зі списку нещодавно відвіданих веб-сторінок. Щоб очистити історію, натисніть → **Очищення історії**.

Натисніть → **Історія** → **Найбільш відвідувані**, щоб відкрити веб-сторінку зі списку найчастіше відвідуваних веб-сторінок.

Збережені сторінки

Щоб переглянути збережені веб-сторінки, натисніть → **Збер. стор.**

Посилання

Натисніть і утримуйте посилання на веб-сторінку, щоб відкрити його на новій сторінці, зберегти або скопіювати.

Щоб переглянути збережені посилання, натисніть → **Завантаження**.

Обмін веб-сторінками

Щоб надіслати адресу на веб-сторінку іншим користувачам, натисніть → **Надіслати сторінку**.

Щоб надіслати частину веб-сторінки, натисніть і утримуйте потрібний текст, а потім натисніть → **Надіслати**.

Chrome

Користуйтеся цією програмою для пошуку інформації та перегляду веб-сторінок.

Натисніть **Chrome** на екрані програм.

Перегляд веб-сторінок

Натисніть поле введення адреси, введіть веб-адресу й натисніть **Перейти**.

Відкриття нової веб-сторінки

Натисніть → **Нова вкладка**.

Щоб перейти на іншу веб-сторінку, натисніть , а потім виберіть сторінку серед ескізів.

Пошук в Інтернеті за допомогою голосу

Натисніть поле введення адреси, натисніть , промовте ключове слово та виберіть одне із запропонованих ключових слів.

Закладки

Щоб створити закладку для поточної веб-сторінки, натисніть → ☆, введіть деталі, як-от назву або веб-адресу, а потім натисніть **Зберегти**.

Щоб відкрити веб-сторінку, для якої створено закладку, натисніть → **Закладки** і виберіть потрібну вебсторінку.

Обмін веб-сторінками

Щоб надіслати адресу на веб-сторінку іншим користувачам, натисніть → **Поділитися...**

Щоб надіслати частину веб-сторінки, натисніть і утримуйте потрібний текст, а потім — **ПОДІЛИТИСЯ**.

Синхронізація з іншими пристроями

Синхронізуйте відкриті вкладки та закладки, щоб користуватися ними у Chrome на іншому пристрої, коли перебуватимете в тому самому обліковому записі Google.

Щоб переглянути відкриті вкладки на інших пристроях, натисніть → **Інші пристрої**. Виберіть веб-сторінку, яку потрібно відкрити.

Щоб переглянути закладки, торкніться → **Закладки**.

Bluetooth

За допомогою функції Bluetooth встановлюється безпосереднє безпроводове з'єднання між двома пристроями, розташованими на невеликій відстані один від одного. Скористайтеся цією функцією для обміну даними або медіафайлами з іншими пристроями.

- Компанія Samsung не несе відповідальності за втрату, перехоплення або неналежне використання даних, надісланих або отриманих за допомогою функції Bluetooth.
- Завжди слід перевіряти, чи обмін даними та їх отримання здійснюються з надійними та належним чином захищеними пристроями. Якщо між пристроями є перешкоди, робоча відстань може скоротитися.
- Деякі пристрої, особливо ті, які не перевірено та не схвалено компанією Bluetooth SIG, можуть виявитися несумісними із пристроєм.
- Не використовуйте функцію Bluetooth у незаконних цілях (наприклад, для створення піратських копій файлів або незаконного перехоплення викликів/повідомлень у комерційних цілях).

  Компанія Samsung не несе відповідальності за наслідки, що можуть виникнути в результаті незаконного використання функції Bluetooth.

Щоб увімкнути функцію Bluetooth, на екрані програм натисніть **Установки** → **Bluetooth** і перетягніть повзунок **Bluetooth** вправо.

Встановлення з'єднання з іншими пристроями з підтримкою Bluetooth

На екрані програм натисніть **Установки** → **Bluetooth** → **Сканувати** й перегляньте список виявлених пристроїв. Виберіть пристрій, з яким потрібно встановити з'єднання, і прийміть автоматично створений пароль на обох пристроях для підтвердження.

Надсилання та отримання даних

Багато програм підтримує передачу даних через Bluetooth. Прикладом може слугувати **Галерея**. Відкрийте меню **Галерея**, виберіть зображення, натисніть → **Bluetooth** і виберіть один із пристроїв із підтримкою Bluetooth, з яким встановлено з'єднання. Після цього прийміть запит авторизації Bluetooth на іншому пристрої, щоб отримати зображення. Переданий файл буде збережено в папці **Bluetooth**.

AllShare Play

Використовуйте цю програму для відтворення вмісту, збереженого на різноманітних пристроях, через Інтернет. Можна відтворити та надіслати будь-який файл, збережений на будь-якому пристрої, на інший пристрій або на сервер веб-сховища.

Щоб скористатися цією програмою, потрібно увійти в обліковий запис Google і Samsung account і зареєструвати два або більше пристроїв як файлові сервери. Способи реєстрації можуть різнитися залежно від типу пристрою. Щоб отримати додаткові відомості, натисніть → **Запитання й відповіді**.

Натисніть **AllShare Play** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Надсилання файлів

Виберіть пристрій або веб-сховище, виберіть файл і натисніть .

Обмін файлами

Виберіть пристрій або веб-сховище, виберіть файл, натисніть і скористайтеся переліченими нижче опціями.

- **Group Play**: Надання спільного доступу до екрана іншим пристроям, під'єднаним до однієї мережі Wi-Fi.
- **Надіслати користувачам**: обмін файлами з розташованими неподалік пристроями, на яких увімкнено AllShare Play.
- **Facebook/Twitter/Flickr/Picasa**: Завантаження в соціальну мережу.

Відтворення файлів на віддаленому пристрої

Виберіть пристрій або веб-сховище, виберіть файл і натисніть .

Керування вмістом у веб-сховищі

Виберіть сервер веб-сховища, а потім перегляньте та впорядкуйте файли.

Group Play

Використовуйте цю програму для обміну зображеннями, документами та музикою з іншими пристроями, під'єднаними до однієї мережі Wi-Fi.

Натисніть **Group Play** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Щоб почати обмін файлами, торкніться **Відкрити доступ до зображення** / **Спільний доступ до документа** / **Обмін музикою**.

Щоб приєднатися до іншого відтворення групи, торкніться пункту в розділі **Приєднатися**.

Крамниці програм і медіаданих

Play Маркет

Використовуйте цю програму для придбання та завантаження доступних для запуску на пристрої програм та ігор.

Натисніть **Play Маркет** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Інсталяція програм

Перегляньте програми за категоріями або натисніть , щоб здійснити пошук за ключовим словом.

Виберіть програму для перегляду докладних відомостей. Щоб її завантажити, натисніть **Установити**. Якщо програма є платною, натисніть ціну та дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб завершити процедуру придбання.

- Коли для будь-якої з інстальованих програм з'явиться нова версія, вгорі екрана відобразиться відповідний значок для сповіщення про наявність оновлення. Відкрийте панель сповіщень і натисніть значок, щоб оновити програму.
- Щоб інсталювати програми, завантажені з інших джерел, натисніть на екрані програм **Установки** → **Безпека** → **Невідомі ресурси**.

Видалення програм

Видалення програм, придбаних у крамниці **Play Маркет**.

Натисніть → **Мої програми**, виберіть у списку інстальованих програм програму, яку потрібно видалити, і натисніть **Видалити**.

Samsung Apps

Використовуйте цю програму для придбання та завантаження програм, призначених для використання на пристроях Samsung. Для отримання додаткових відомостей відвідайте веб-сайт *www.samsungapps.com*.

Натисніть **Samsung Apps** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Якщо обліковий запис Samsung не зареєстровано, дотримуйтеся вказівок на екрані для його створення. Щоб завершити процедуру підписки, прочитайте умови та положення й натисніть **Прийняти**, щоб прийняти їх.

Інсталяція програм

Перегляньте програми за категоріями. Натисніть , щоб вибрати категорію.

Щоб здійснити пошук програми, натисніть вгорі екрана, а потім введіть ключове слово в полі пошуку.

Виберіть програму для перегляду докладних відомостей. Щоб завантажити її, натисніть **Отримати** або **Придбати**.

Коли для будь-якої з інстальованих програм з'явиться нова версія, вгорі екрана відобразиться відповідний значок для сповіщення про наявність оновлення. Відкрийте панель сповіщень і натисніть значок, щоб оновити програму.

S Suggest

Використовуйте цю програму для пошуку та завантаження найновіших програм, які пропонує компанія Samsung.

Натисніть **S Suggest** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Game Hub

Використовуйте цю програму для отримання доступу до ігор.

Натисніть **Game Hub** на екрані програм.

Доступність ігор залежить від країни або оператора зв'язку.

Виберіть ігрову службу та виконайте пошук ігор.

Play Музика

Використовуйте цю програму для потокової передачі музики із хмарної служби Google.

Натисніть **Play Музика** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Відтворення музики за допомогою вибору категорії музику або обміну композиціями з іншими користувачами за допомогою їх завантаження до хмарної служби Google.

Засоби

S Memo

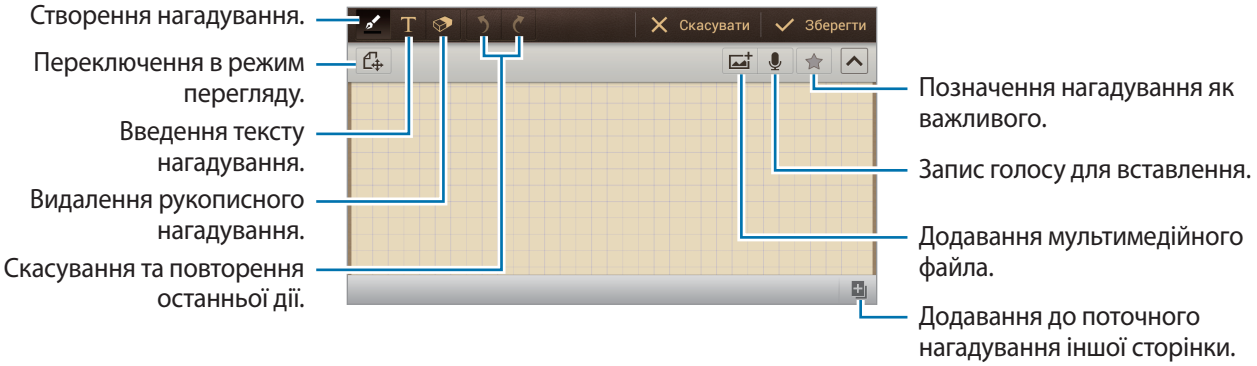
Використовуйте цю програму для створення нагадувань з використанням зображень і аудіозаписів.

Виберіть **S Memo** на екрані програм.

Створення нагадування

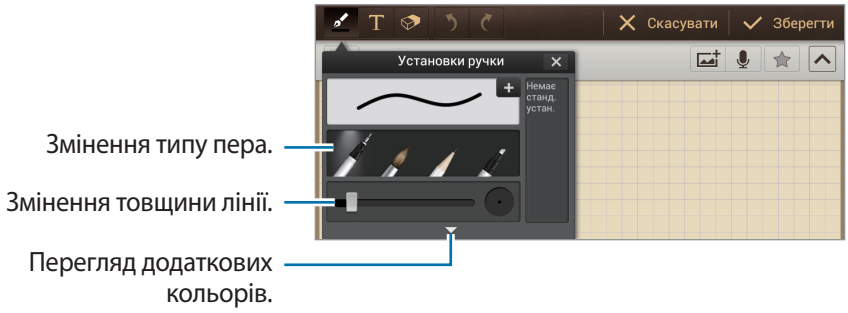
Створюйте нагадування з мультимедійним вмістом, малюючи ескізи пальцем або додаючи зображення чи голосові нагадування.

Натисніть , щоб писати або малювати на екрані, або — щоб ввести текст за допомогою клавіатури.



Під час створення нагадування натисніть , щоб змінити тип або колір ручки, а також товщину лінії.

Під час стирання рукописного нагадування натисніть , щоб змінити розмір гумки або очистити нагадування.



Щоб змінити фон аркуша, натисніть → **Змінити фон**.

Щоб додати теги, натисніть → **Додати тег**.

Перегляд нагадувань

Щоб шукати нагадування, натисніть → **Пошук**.

Щоб видалити нагадування, натисніть → **Видалити**.

Щоб сортувати нагадування за датою, назвою, текстом тощо, натисніть → **Сортувати за**.

Щоб змінити режим перегляду, натисніть → **Переглянути за списком**.

Щоб імпортувати нагадування з онлайнової служби, натисніть → **Імпортувати S Memo**.

Щоб синхронізувати нагадування з онлайновою службою, натисніть → **Синхронізувати**.

Щоб створити папку, натисніть → **Створити папку**.

Щоб перемістити нагадування в іншу папку, натисніть → **Перемістити**.

Щоб скопіювати нагадування, натисніть → **Копіювати**.

Щоб змінити налаштування, натисніть → **Установки**.

Щоб переглянути посібник до цієї програми, натисніть → **Посібник**.

Перегляд нагадування

Натисніть ескіз нагадування, щоб відкрити його.

Щоб надіслати нагадування іншим користувачам, натисніть → **Відкрити доступ через**.

Щоб зберегти нагадування як зображення або файл PDF, натисніть → **Експортувати**.

Щоб установити нагадування як віджет або заставку для головного екрана, натисніть → **Встановити як**.

Щоб надрукувати нагадування через USB або мережу Wi-Fi, натисніть → **Друк**. Пристрій сумісний лише з деякими принтерами Samsung.

S Planner

Використовуйте цю програму для керування подіями та завданнями.

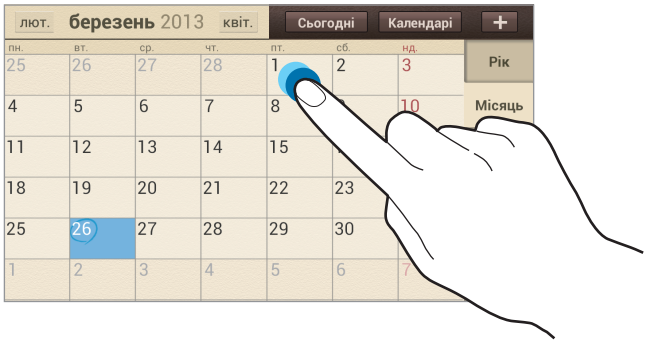
Натисніть **S Planner** на екрані програм.

Створення подій або завдань

Натисніть + і скористайтеся одним із таких способів:

- **Quick add**: Створення події або завдання за допомогою кількох ключових слів. Ця функція доступна лише для англійської та корейської мов.
- **Додати подію**: введення події з додатковою установкою повторення.
- **Додати завдання**: введення завдання з додатковою установкою пріоритету.

Щоб швидше додати подію або завдання, натисніть дату, щоб її вибрати, після чого ще раз її натисніть.



Введіть назву та вкажіть, який календар потрібно використовувати або з яким календарем потрібно виконувати синхронізацію. Потім натисніть **Редаг. деталі події** або **Редаг. деталі завдання**, щоб додати додаткові відомості, такі як частота повторення події, наявність чи відсутність розширеного сповіщення або місце проведення події.

Вкладіть мапу із позначенням місця проведення події. Введіть розташування в полі **Розташування**, натисніть поряд із полем, після чого вкажіть точне розташування, натиснувши й утримуючи відображену мапу.

Вкладіть зображення. Натисніть **Зображення** і зробіть фотографію або виберіть одне з наявних зображень.

Синхронізація зі службою Google Calendar

Щоб вручну синхронізувати для оновлення, натисніть → **Синхронізація**.

Змінення типу календаря

Виберіть будь-який із різноманітних типів календарів, серед яких календарі на рік, місяць, тиждень тощо. Для змінення типу календаря також можна скористатися жестом «зведення». Наприклад, покладіть пальці на екран і зведіть їх, щоб перейти від календаря на місяць до календаря на рік, або розведіть їх, щоб повернутися від календаря на рік до календаря на місяць.

Пошук подій

Натисніть → **Пошук** і введіть ключове слово, за яким потрібно здійснювати пошук.

Щоб переглянути події, заплановані на поточний день, натисніть **Сьогодні** вгорі екрана.

Видалення подій

Виберіть дату або подію й натисніть → **Видалити**.

Обмін подіями

Виберіть подію, натисніть → **Відкрити доступ через** і виберіть спосіб надання спільного доступу.

Dropbox

ВВикористовуйте цю програму для збереження та обміну файлами з іншими користувачами за допомогою хмарної служби Dropbox. Під час збереження файлів у службі Dropbox пристрій автоматично синхронізується з веб-сервером та іншими комп'ютерами, на яких інстальовано Dropbox.

Натисніть **Dropbox** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Під час першого використання Dropbox натисніть **Start** для активації. Щоб завершити інсталяцію, дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Щоб завантажити файли до Dropbox, натисніть → **Upload here** → **Photos or videos** або **Other files**.

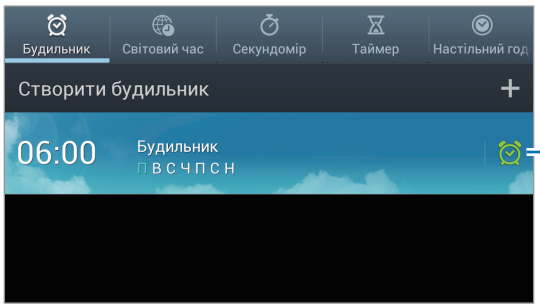
Щоб відкрити файл у Dropbox, натисніть і виберіть файл. Під час перегляду файла натисніть **Favorite**, щоб додати його до списку обраного.

Щоб відкрити обрані файли, натисніть .

Годинник

Використовуйте цю програму для встановлення будильників, перевірки часу в будь-якій точці світу, визначення тривалості події, встановлення таймера або використання як настільного годинника.

Виберіть **Годинник** на екрані програм.



Будильник

Встановлення будильників

Натисніть **Створити будильник**, встановіть час спрацювання будильника, виберіть дні, в які він має спрацьовувати повторно, а потім натисніть **Зберегти**.

- **Пауза**: Установіть інтервал і кількість разів повторення сигналу будильника після попередньо встановленого часу.
- **Смарт-будильник**: Установіть час до попередньо встановленого, коли будильник має спрацювати.

Зупинення будильників

Перетягніть за межі великого кола, щоб вимкнути будильник. Перетягніть за межі великого кола, щоб повторно ввімкнути будильник через установлений проміжок часу.

Видалення будильників

Натисніть → **Видалити**, виберіть будильники й натисніть **Видалити**.

Світовий час

Створення годинників

Натисніть **Додати місто**, після чого введіть назву міста або виберіть її зі списку міст.

Щоб застосувати перехід на літній час, натисніть і утримуйте годинник, а потім виберіть **Установки переходу на літній час**.

Видалення годинників

Натисніть → **Видалити**, виберіть годинники й натисніть **Видалити**.

Секундомір

Натисніть **Почати**, щоб почати відлік часу під час події. Натисніть **Коло**, щоб записати часові проміжки.

Натисніть **Скинути**, щоб очистити записані часові проміжки.

Таймер

Встановіть тривалість і натисніть **Почати**.

Перетягніть за межі великого кола, коли час таймеру буде вичерпано.

Настільний годинник

Натисніть

Калькулятор

Використовуйте цю програму для здійснення простих або складних обчислень.

Натисніть **Калькулят.** на екрані програм.

Щоб переглянути історію обчислень, натисніть для приховання клавіатури.

Щоб очистити історію, натисніть → **Очистити журнал**.

Щоб змінити розмір символів в історії, натисніть → **Розмір тексту**.

S Voice

Користуйтеся цією програмою, щоб запускати програми за допомогою голосу та виконувати інші дії на пристрої.

Натисніть **S Voice** на екрані програм.

Доступність цієї функції залежить від країни або оператора зв'язку.

Далі наведено декілька прикладів голосових команд:

- Відкрити музику
- Запустити калькулятор
- Перевірити розклад

Поради для кращого розпізнавання голосу

- Говоріть чітко.
- Говоріть в тихих місцях.
- Не використовуйте образливі слова або сленг.
- Не використовуйте в мовленні діалектні акценти.

Пристрій може не розпізнати ваші команди або виконати непотрібні команди залежно від вашого оточення та вашого мовлення.

Google

Використовуйте цю програму для пошуку не лише в Інтернеті, але й у межах програм та їх вмісту на пристрої.

Натисніть **Google** на екрані програм.

Пошук на пристрої

Натисніть поле пошуку та введіть ключове слово. Або натисніть , промовте ключове слово й виберіть одне із запропонованих ключових слів.

Якщо у програмах нічого не знайдено, відобразиться браузер із результатами пошуку.

Область пошуку

Щоб вибрати, в яких програмах має здійснюватися пошук, натисніть → **Налаштування** → **Пошук у телефоні** і встановіть прапорці для об'єктів, які потрібно шукати.

Google Асистент

У разі необхідності відкрийте пошук Google для перегляду відомостей Google Асистент щодо поточного стану погоди, громадського транспорту, наступної зустрічі тощо.

Приєднуйтесь до Google Асистент під час першого використання пошуку Google. Для змінення установок Google Now натисніть → **Налаштування** → **Google Асистент**.

Доступність цієї функції залежить від країни або оператора зв'язку.

Голосовий пошук

Використовуйте цю програму для пошуку веб-сторінок за допомогою голосу.

Натисніть **Голосовий пошук** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Коли на екрані відобразиться напис **Диктувати**, промовте ключове слово або фразу. Виберіть одне із запропонованих слів.

Диспетчер завдань

Використовуйте цю програму для перевірки стану системи.

Натисніть і утримуйте на будь-якому екрані, а потім натисніть **Диспетчер завдань**.

Активні програми

Натисніть **Активні програми**, щоб перевірити програми, які зараз запущено.

Щоб закрити програму, натисніть **Кінець** біля неї.

Щоб закрити всі запущені програми, виберіть **Зав. всі**.

Завантажені

Натисніть **Завантажені**, щоб переглянути встановлені програми.

Щоб видалити програму, натисніть **Видалити** біля неї.

ОЗП

Натисніть **ОЗП**, щоб перевірити обсяг пам'яті, який використовується.

Щоб закрити всі програми, зокрема запущені у фоновому режимі, натисніть **Очис. пам'ять**.

Пам'ять

Натисніть **Пам'ять**, щоб перевірити обсяг флеш-пам’яті та карти пам’яті, який використовується.

Довідка

Натисніть **Довідка**, щоб переглянути поради щодо подовження терміну роботи акумулятора.

Мої файли

Використовуйте цю програму для отримання доступу до всіх типів файлів, збережених на пристрої, зокрема зображень, відео, композицій і звукозаписів.

Натисніть **Мої файли** на екрані програм.

Виберіть папку, щоб відкрити її. Щоб повернутися до головної папки, натисніть **Вгору**. Щоб повернутися до кореневого каталогу, натисніть **Дім**.

У папці натисніть і скористайтеся однією з таких опцій:

- **Створити папку**: створення папки.
- **Пошук**: Пошук файлів або папок.
- **Переглянути за**: змінення режиму перегляду.
- **Сортувати за**: сортування файлів або папок.
- **Установки**: змінення установок диспетчера файлів.
- **Вибрати всі**: Вибір усіх файлів у папці.

Завантаження

Використовуйте цю програму для перегляду відомостей про те, які файли було завантажено за допомогою програм.

Натисніть **Завантаж.** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв’язку.

Щоб побачити файли, завантажені з Інтернету, натисніть **Завант. з Інтернету**. Також можна вибрати **Інші завантаження**, щоб побачити файли, завантажені з інших програм, наприклад **Email**.

Виберіть файл, щоб відкрити його у відповідній програмі.

Подорожі та розташовані неподалік місця

Карти

Використовуйте цю програму для визначення розташування пристрою, пошуку місць і отримання маршрутів.

Натисніть **Карти** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Перегляд мап

Прокрутіть у будь-якому напрямку для перегляду розташування або пошуку шляху.

Щоб збільшити або зменшити масштаб карти, покладіть два пальці на екран і розведіть їх, щоб його збільшити, або зведіть їх, щоб його зменшити.

Для накладання декількох шарів, включно із зображеннями із супутника, відомостями про стан на дорогах тощо натисніть .

Пошук розташувань

Натисніть , введіть адресу й натисніть . Виберіть розташування, щоб переглянути докладні відомості про нього. Щоб знайти розташування неподалік, натисніть .

Коли розташування буде знайдено, натисніть і скористайтеся однією з таких функцій:

- **Очистити карту**: очищення мапи.
- **Офлайн-доступ**: Збереження карти вибраної області для перегляду в режимі офлайн.
- **Налаштування**: Зміна налаштувань карти.
- **Довідка**: перегляд відомостей про використання.

Щоб переглянути поточне розташування, натисніть .

Прокладання маршрутів до пункту призначення

1 Натисніть .

2 Натисніть і виберіть спосіб введення початкового та кінцевого розташувань:

- **Моє поточне розташування**: використання поточного розташування як початкового.
- **Контакти**: вибір зі списку контактів.
- **Точка на мапі**: вказання за допомогою натискання на мапу.
- **Мої місця**: вибір зі списку обраних місць.

3 Виберіть спосіб подорожування, наприклад автомобіль, громадський транспорт або пішки, і натисніть **ПРОКЛАСТИ МАРШРУТ**.

4 Виберіть один із відображених маршрутів і натисніть **КАРТА**, щоб переглянути докладні відомості.

Місцевий пошук

Використовуйте цю програму для пошуку розташованих неподалік ресторанів, банків, автобусних зупинок тощо.

Натисніть **Місцевий пошук** на екрані програм.

Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Виберіть категорію місця, а потім виберіть місце зі списку результатів пошуку.

- **Карта**: вказання місця на мапі.
- **Маршрути**: пошук маршруту до місця.

Щоб додати категорію місця, у списку категорій натисніть → **Додати пошук**, а в текстове поле введіть ключове слово для пошуку й натисніть **Готово**.

Навігація

Використовуйте цю програму для пошуку маршруту до пункту призначення.

Натисніть **Навігація** на екрані програм.

- Навігаційні мапи, ваше поточне розташування та інші навігаційні дані можуть відрізнятися від фактичного розташування. Слід завжди звертати увагу на дорожні умови, рух транспорту та інші фактори, що можуть вплинути на керування. Дотримуйтесь усіх правил і попереджень про безпеку під час перебування за кермом.
- Доступність цієї програми залежить від країни або оператора зв'язку.

Укажіть пункт призначення, скориставшись одним із таких способів:

- Промовляння адреси пункту призначення.
- Введення адреси пункту призначення.
- Прокладіть навігаційні маршрути до свого дому.
- Виберіть пункт призначення на карті.

Коли маршрут буде знайдено, дотримуйтеся вказівок на екрані, щоб потрапити в пункт призначення.

Установки

Про установки

Використовуйте цю програму для настроювання установок пристрою, встановлення опцій програм і додавання облікових записів.

Натисніть **Установки** на екрані програм.

Wi-Fi

Увімкніть функцію Wi-Fi для підключення до мережі Wi-Fi та доступу до Інтернету або інших мережних пристроїв.

Щоб скористатися опціями, натисніть .

- **Додатково**: Зміна параметрів використання для функції Wi-Fi.
- **Кнопка WPS**: Під'єднання до захищеної мережі Wi-Fi за допомогою кнопки WPS.
- **Введення PIN-коду WPS**: Під'єднання до захищеної мережі Wi-Fi за допомогою кнопки WPS PIN.

Встановлення сплячого режиму для Wi-Fi

На екрані установок натисніть **Wi-Fi** → → **Додатково** → **Не вимикати Wi-Fi під час перебування в режимі сну**.

Встановлення надсилання сповіщень мережі

Пристрій може виявити відкриті мережі Wi-Fi і відобразити значок у рядку стану для сповіщення про їхню доступність.

На екрані установок натисніть **Wi-Fi** → → **Додатково** та встановіть прапорець біля пункту **Сповіщення мережі**, щоб увімкнути цю функцію.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct з'єднує два пристрої через мережу Wi-Fi без точки доступу.

На екрані налаштувань натисніть **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Увімкнення функції Bluetooth для обміну відомостями на невеликій відстані.

Використання даних

Відстеження обсягу використаних даних і настроювання установок для встановлення обмеження.

- **Цикл використання даних**: Зміна налаштувань для лімітного циклу.

Щоб скористатися іншими опціями, натисніть .

- **Автосинхронізація даних**: встановлення автоматичної синхронізації контактів, календаря, повідомлень електронної пошти, закладок і даних зображень соціальних мереж.
- **Мобільні точки доступу**: пошук і використання мобільної мережі іншого пристрою.

Додаткові установки

Настроювання установок для керування підключеннями до інших пристроїв або мереж.

Режим без зв'язку

Вимкнення всіх безпроводових функцій на пристрої. Можна використовувати лише послуги, не пов'язані з роботою в мережі.

Смарт-мережа

Ця функція вимикає всі функції мережі на вашому пристрої, коли екран вимикається, а також вимикає такі програми, як SNS або **Email**. Коли екран увімкнеться, надійдуть усі нові сповіщення, які не було отримано через вимкнений екран.

Увімкнувши цю функцію, можна заощадити заряд акумулятора.

VPN

Настроювання мереж VPN (Virtual Private Networks – віртуальні приватні мережі) й підключення до них.

Наявні поблизу пристрої

- **Спільний доступ до файлів**: увімкнення спільного доступу до медіафайлів для надання іншим пристроям із підтримкою DLNA дозволу на доступ до медіафайлів, збережених на пристрої.
- **Спільний вміст**: надання іншим пристроям спільного доступу до свого вмісту.
- **Ім'я пристрою**: введення імені медіасервера для пристрою.
- **Список дозволених пристроїв**: перегляд списку пристроїв, які можуть отримувати доступ до вашого пристрою.
- **Список недозволених пристроїв**: перегляд списку пристроїв, яким заборонено доступ до вашого пристрою.
- **Завантажити до**: вибір розташування в пам'яті для збереження медіафайлів.
- **Завантажувати з інших пристроїв**: Приймати завантаження з іншого пристрою.

AllShare Cast

Активація функції AllShare Cast і надання іншим користувачам спільного доступу до дисплея.

- Для заощадження електроенергії відключайте функцію AllShare Cast, якщо вона не використовується.
- Якщо ви встановите частоту діапазону Wi-Fi, адаптер AllShare Cast, можливо, не буде виявлений чи підключений.
- Виберіть відповідний режим телевізора, щоб скористатися усіма перевагами функції AllShare Cast у разі відтворення відео чи ігор.

Kies через мережу Wi-Fi

Підключення пристрою до програми Samsung Kies через мережу Wi-Fi.

Режим блокування

Вибір функцій та встановлення на пристрої приховання або відображення їхніх значків сповіщень протягом вказаних проміжків часу.

Звук

Змінення установок різноманітних звуків на пристрої.

- **Гучність**: Регулювання рівня гучності музики та відео, системних звуків і сповіщень.
- **Стандартні сповіщення**: Вибір сигналу дзвінка для подій, вхідних повідомлень і будильників.
- **Звуки клавіш**: відтворення звукових сигналів під час натискання клавіш на клавіатурі.
- **Звуки в разі натискання**: відтворення звукових сигналів у разі вибору програми або опції на сенсорному екран.
- **Звук блокування екрана**: відтворення звукових сигналів під час блокування або розблокування сенсорного екрана.

Дисплей

Змінення установок дисплея.

- **Заставка**:
  - **Головний екран**: вибір фонового зображення для головного екрана.
  - **Екран блокування**: вибір фонового зображення для екрана блокування.
  - **Головний екран та екран блокування**: Вибір фонового зображення для головного екрана та екрана блокування.
- **Режим екрана**: вибір режиму відображення.
- **Яскравість**: встановлення яскравості дисплея.
- **Автоматично обертати екран**: встановлення автоматичного обертання вмісту в разі обертання пристрою.
- **Автоматичне відключення екрану**: встановлення тривалості очікування пристрою перед вимкненням підсвічування дисплея.
- **Стиль шрифту**: змінення типу шрифту для відображення тексту.
- **Розмір шрифту**: змінення розміру шрифту.
- **Відобр. відсотку зар. акум.**: Відображення рівня заряду акумулятора.

Пам'ять

Перегляд відомостей про пам’ять пристрою та карти пам’яті або форматування пам’яті USB та карти пам’яті.

Форматування карти пам’яті призведе до видалення всіх даних із карти без можливості відновлення.

Наявний обсяг внутрішньої пам’яті зазвичай менший за вказаний обсяг через те, що операційна система та інстальовані програми займають певну частину пам’яті.

Потужність

Увімкнення режиму енергозбереження та змінення його установок.

- **Автоматичне вимкнення живлення**: Встановлення часу, після якого пристрій вимикатиметься.

  - Пристрій автоматично вимикає екран, якщо ним не користуються або кнопки не натискаються тривалий період часу. Щоб подовжити час використання, виберіть довший період часу.
  - Ця функція вимкнена під час відтворення відео або прослуховування музики.
  - Увімкнувши цю функцію, можна заощадити заряд акумулятора.

- **Режим енергозбереження**:
  - **Енергозбереження ЦП**: встановлення обмеження на використання певних системних ресурсів.
  - **Енергозбереження екрана**: зменшення яскравості дисплея.
  - **Відомості про енергозбереження**: відомості про зменшення використання заряду акумулятора.
- **Швидке увімкнення**: Якщо ввімкнути цю функцію, пристрій швидко запускатиметься протягом наступних 24 годин.

Акумулятор

Перегляд обсягу заряду акумулятора, що споживається пристроєм.

Диспетчер програм

Перегляд програм, інстальованих на пристрої, і керування ними.

Послуги розташування

- **Використовувати безпроводові мережі**: використання мережі Wi-Fi і/або мобільної мережі для пошуку поточного розташування.
- **Використовувати GPS-супутники**: використання супутника GPS для пошуку поточного розташування.
- **Пошук розташ. і пошук Google**: використання поточного розташування для пошуку Google та інших служб Google на пристрої.

Екран блокування

Змінення установок для захисту пристрою.

- **Блокування екрана**: ввімкнення функції блокування екрана.
- **Опції екрану блокування**:

Ці налаштування застосовуються лише якщо встановлено опцію блокування під час проведення.

  - **Годинник**: відображення годинника на екрані блокування.
  - **Погода**: відображення подвійного годинника на екрані блокування.
  - **Ефект водяних бриж**: відображення ефекту бриж на воді на екрані блокування.
  - **Текст довідки**: відображення тексту довідки на екрані блокування.
  - **Пробудження для екрана блокування**: розпізнавання команди пробудження за заблокованого екрана.
  - **Вст. команду пробудження**: Задання команди пробудження для запуску програми **S Voice** чи виконання потрібної функції.
- **Відомості про власника**: введення відомостей, які відображатимуться на екрані блокування.

Безпека

Змінення установок для захисту пристрою.

- **Шифрувати пристрій**: встановлення пароля для шифрування даних, збережених на пристрої. Пароль потрібно буде вводити під час кожного ввімкнення пристрою.

Зарядіть акумулятор, перш ніж вмикати цю установку, оскільки шифрування даних може тривати понад годину.

- **Шифрування зовнішньої карти пам’яті**:
  - **Шифрувати**: шифрування файлів під час збереження на карті пам’яті.
  - **Шифрування всіх даних**: шифрування всіх файлів, збережених на карті пам’яті.
  - **Не враховувати мультимедійні файли**: шифрування всіх файлів, збережених на карті пам’яті, за винятком мультимедійних файлів.

У разі ввімкнення цієї установки та скидання установок пристрою до заводських значень пристрій не зможе прочитати зашифровані файли. Вимкніть цю установку перед скиданням установок пристрою.

- **Зробити паролі видимими**: за замовчуванням паролі на пристрої приховуються задля безпеки. Встановлення відображення паролів під час їх введення на пристрої.
- **Адміністратори пристрою**: перегляд адміністраторів пристрою, інстальованих на ньому. Адміністраторам пристрою можна дозволити застосовувати на пристрої нові політики.
- **Невідомі ресурси**: Дозвіл на завантаження програм з усіх джерел. Якщо цю опцію не вибрано, програми можна буде завантажувати лише зі служби **Play Маркет**.
- **Надійні облікові дані**: використання сертифікатів і облікових даних для безпечного використання різноманітних програм.
- **Інст. з міс. збер. на пристрої**: інсталяція зашифрованих сертифікатів, збережених у внутрішній пам’яті.
- **Очищення облікових даних**: стирання вмісту з обліковими даними із пристрою та скидання пароля.

Мова та спосіб введення

Змінення установок введення тексту.

Мова

Вибір мови, якою відображатимуться всі меню та програми.

За замовчуванням

Вибір стандартного типу клавіатури для введення тексту.

Введення тексту в Google Voice

Щоб змінити налаштування голосового вводу, виберіть .

- **Вибрати мови введення**: Вибір мови введення для розпізнавання голосу Google.
- **Блокувати образливі слова**: Недопущення розпізнання пристроєм образливих слів під час голосового введення.
- **Завантажити розпізн-ня мовл. офлайн**: Завантажити та встановити мовні дані для голосового вводу в режимі офлайн.

Клавіатура Samsung

Щоб змінити налаштування клавіатури Samsung, виберіть .

- **Типи клав. у книж. форм.**: Вибір способу введення за промовчанням, як-от клавіатури QWERTY або традиційної клавіатури.
- **Мова введення**: вибір мов введення тексту.
- **Прогнозування тексту**: Прогнозування слів на пристрої відповідно до введеного тексту та відображення запропонованих слів.
- **Безперервне введення**: введення тексту за допомогою проведення по клавіатурі.
- **Проведення по клавіатурі**: Увімкнення або вимкнення функції переключення клавіатури для режиму введення тексту. Переключайтеся між режимами введення, прокручуючи ліворуч або праворуч на клавіатурі.
- **Рукописне введення**: Налаштування параметрів для режиму рукописного введення, як-от час розпізнавання, товщина лінії або колір пера.
- **Голосовий ввід**: Активація функції голосового вводу для голосового введення тексту на клавіатурі Samsung.
- **Автовикор. великих літер**: автоматичне введення великої літери після таких знаків пунктуації, як крапка та знаки питання й оклику.
- **Авторозставлення пунктуації**: вставлення крапки в разі подвійного натискання клавіші пробілу.
- **Поперед.перегляд символів**: відображення попереднього зображення кожної натиснутої літери.
- **Звук під час нат. кл.**: відтворення звукових сигналів під час натискання клавіш на клавіатурі.
- **Посібник**: відомості про введення тексту за допомогою клавіатури Samsung.
- **Скинути установки**: скидання установок клавіатури Samsung.

Голосовий пошук

Під час використання функції розпізнавання голосу Google можна скористатися переліченими нижче опціями.

- **Мова**: вибір мови для функції розпізнавання голосу.
- **Вивід мовлення**: Увімкнути голосові підказки для озвучення поточної дії.
- **Блокувати образливі слова**: Недопущення розпізнання пристроєм образливих слів під час голосового введення.
- **Завантажити розпізн-ня мовл. офлайн**: Завантажити та встановити мовні дані для голосового вводу в режимі офлайн.

Перетворення тексту на мовлення

- **Переважна система TTS**: вибір системи синтезу мовлення. Щоб змінити установки систем синтезу мовлення, натисніть .
- **Швидкість мовлення**: вибір швидкості для функції перетворення тексту на мовлення.
- **Прослухати приклад**: прослуховування зразка промовленого тексту.
- **Режим "За кермом"**: прослуховування зразка промовленого тексту.

Швидкість вказівника

Налаштування швидкості вказівника миші або джойстика, підключених до пристрою.

Cloud

Налаштування синхронізації даних і файлів з обліковим записом Samsung або мережевою службою Dropbox.

Резервне копіювання та скидання

Змініть налаштування для керування установками та даними.

- **Резервне копіювання даних**: створення резервних копій установок і даних програм на сервері Google.
- **Резервне копіювання облікового запису**: настроювання та редагування резервного облікового запису Google.
- **Автоматичне відновлення**: відновлення установок і даних програм у разі повторної інсталяції програм на пристрої.
- **Скинути заводські дані**: скидання установок до стандартних заводських значень і видалення всіх даних.

Дод. обл. запис

Додавання облікового запису електронної пошти або соціальної мережі.

Рух

Змінення налаштувань, що керують розпізнаванням рухів на пристрої.

- **Панорамування для переміщення значків**: переміщення об’єкта на іншу сторінку в разі його натискання й утримання та переміщення пристрою вліво або вправо.
- **Панорам. для перегляду зображення**: Переміщення по зображенню в разі переміщення пристрою в будь-якому напрямку за збільшеного зображення.
- **Установки чутливості**: Встановлення чутливості для розпізнавання кожного руху.
- **Відомості про рухи**: Відомості про використання розпізнавання кожного руху.
- **Проведіть долонею по екрану для зйомки**: створення знімка екрана в разі проведення долонею вліво або вправо по екрану.
- **Доторкніться долонею для вимкнення звуку/призупинення**: Вимкнення звуку будильників і FM-радіо шляхом натискання на екран долонею.
- **Відомості про керування долонями**: перегляд посібника з відомостями про керування за допомогою рухів.

Аксесуар

Змінення установок аксесуара.

- **Аудіовихід**: Вибрати формат аудіовиходу, який потрібно використовувати для підключення пристрою до пристроїв HDMI. Деякі пристрої можуть не підтримувати параметр об'ємного звучання.

Деякі пристрої можуть не підтримувати параметр об'ємного звучання.

Дата і час

Доступ до наведених нижче установок керування відображенням часу й дати на пристрої та їх змінення.

Якщо акумулятор повністю розряджено або вийнято із пристрою, час і дату буде скинуто.

- **Встановити дату:**: встановлення поточної дати вручну.
- **Встановити час**: встановлення поточного часу вручну.
- **Вибрати часовий пояс**: встановлення домашнього часового поясу.
- **Використовувати 24-годинний формат**: Відображення часу у 24-годинному форматі.
- **Вибрати формат дати**: вибір формату дати.

Доступність

Послуги з доступності – це спеціальні функції, призначені для користувачів із певними фізичними обмеженнями. Отримайте доступ до наведених нижче налаштувань і змініть їх, щоб покращити доступність пристрою.

- **Автоматично обертати екран**: Увімкнення автоматичного обертання інтерфейсу під час обертання пристрою.
- **Автоматичне відключення екрану**: встановлення тривалості очікування пристрою перед вимкненням підсвічування дисплея.
- **Промовляння паролів**: голосове зчитування паролів, які вводяться, за допомогою Talkback.
- **Клавіша швид. доступу**: додавання клавіші швидкого доступу до установок **Доступність** у швидкому меню, що з'являється в разі натискання й утримання кнопки ввімкнення/вимкнення живлення.
- **TalkBack**: увімкнення функції TalkBack, яка надає голосовий зворотний зв'язок.
- **Розмір шрифту**: змінення розміру шрифту.
- **Негативні кольори**: змінення кольорів дисплея для покращення видимості.
- **Перетворення тексту на мовлення**:
  - **Переважна система TTS**: вибір системи синтезу мовлення. Щоб змінити установки систем синтезу мовлення, натисніть .
  - **Швидкість мовлення**: вибір швидкості для функції перетворення тексту на мовлення.
  - **Прослухати приклад**: прослуховування зразка промовленого тексту.
  - **Режим "За кермом"**: прослуховування зразка промовленого тексту.
- **Покращення веб-доступності**: інсталяція програмами веб-сценаріїв, завдяки яким відображуваний у них веб-вміст стає доступнішим.
- **Монозвук**: увімкнення монофонічного звуку під час прослуховування аудіо за допомогою одного навушника.
- **Вимкнути всі звуки**: вимкнення всіх звуків, відтворюваних пристроєм.
- **Затримка під час натискання й утримання**: встановлення часу розпізнавання в разі натискання й утримання екрана.

Опції розробки

Змінення установок для розробки програм.

- **Пароль для резервного копіювання робочого стола**: встановлення пароля для захисту даних резервного копіювання.
- **Працювати у звичайному режимі**: скасування вимкнення екрана під час заряджання акумулятора.
- **Захистити карту пам'яті**: запит підтвердження в разі читання даних із карти пам'яті.
- **Налагодження USB**: ввімкнення режиму налагодження USB для підключення пристрою до комп'ютера за допомогою кабелю USB.
- **Дозволити пусті розташування**: надання дозволу на надсилання фіктивних розташувань і службової інформації до служби керування розташуванням для перевірки.
- **Виберіть програму для налагодження**: Вибрати програми для налагодження та запобігання помилкам, якщо налагодження призупинено.
- **Очікування запуску програми налагодження**: Завантажувати вибрану програму лише якщо налагоджувач готовий.
- **Показати натискання**: відображення вказівника в разі натискання на екран.
- **Показ. розташ. вказівника**: відображення координат і сліду вказівника в разі натискання на екран.
- **Відображення меж макету**: Показувати межі.
- **Відображення оновлень вікон за допомогою графічного процесора**: Підсвічувати області екрана під час оновлення за допомогою GPU.
- **Показати оновлення екрана**: Блимання ділянок екрана під час оновлення.
- **Збіл. розм. анім. на вік.**: вибір швидкості відкриття та закриття спливних вікон.
- **Розмір анімації переходу**: вибір швидкості переходу між екранами.

- **Шкала тривалості анімації**: Вибрати тривалість показу спливаючих вікон.
- **Вимкнути апаратні накладання**: Ховати накладання обладнання.
- **Прим. прист. граф. проц.**: використання прискорення обладнання 2D для покращення продуктивності відображення графіки.
- **Обмежений режим**: встановлення блимання екрана в разі тривалого виконання операцій програмами.
- **Пок. відом. про викор. ЦП**: перелік усіх активних процесів.
- **Профіль роботи графічного процесора**: Перевіряти час роботи GPU.
- **Увімкнення трасування**: Записувати роботу програм і системи.
- **Не зберігати заходи**: закриття запущеної програми в разі запуску нової програми.
- **Максимальна кількість фонових процесів**: встановлення обмеження кількості виконуваних у фоновому режимі процесі.
- **Показ. всі сповіщен. ПНВ**: відображення сповіщення про «зависання» програми, запущеної у фоновому режимі.

Про пристрій

Доступ до відомостей про пристрій і оновлення програмного забезпечення.

Усунення неполадок

Очі об’єкта зйомки мають червоний колір

Ефект «червоних очей» з’являється, коли очі об’єкта зйомки відображають світло спалаху камери.

Якщо фото зроблено, натисніть **Фік.чер.очей** у **Фото Візард**.

На фотографіях видно цятки пилу

Якщо в повітрі літає пил, його може бути видно на фотографії під час використання спалаху.

- Вимкніть спалах або не знімайте в запилених місцях.
- Налаштуйте параметри чутливості ISO. (стор. 38).

Фотографії розмиті

Фотографії можуть вийти розмитими під час зйомки в умовах поганого освітлення або неправильного тримання пристрою.

- Злегка натисніть кнопку затвора, щоб сфокусуватися на об’єкті.
- Увімкніть функцію стабілізації зображення.

Фотографії виходять розмитими під час нічної зйомки

Оскільки пристрій намагається захопити більше світла, тривалість витримки подовжується. Пристрій потрібно нерухомо тримати певний період часу, інакше зображення може вийти нечітким і розмитим.

- У режимі Смарт виберіть **Ніч**.
- Увімкніть спалах.
- Налаштуйте параметри чутливості ISO.
- Користуйтеся штативом, щоб запобігти тремтінню пристрою.

Об’єкти зйомки виходять дуже темними через заднє освітлення

Якщо джерело світла знаходиться за об’єктом зйомки або якщо між світлими та темними ділянками є великий контраст, зображення можуть вийти темними.

- Не знімайте навпроти світла.
- Установіть для опції спалаху значення **Заповнення**.
- Налаштуйте експозицію.
- Установіть для опції замірювання значення **Точковий замір**, якщо об’єкт зйомки знаходиться в центрі кадру.

Пристрій не вмикається

- Перевірте, чи вставлено акумулятор. (стор. 9).
- Зарядіть акумулятор.

Не вдається зробити фотографії або відео

- Можливо, немає достатньо пам'яті. Видаліть непотрібні файли або вставте нову карту пам'яті.
- Відформатуйте кару пам'яті.
- Карту пам'яті може бути пошкоджено. Придбайте нову карту.
- Перевірте, чи пристрій увімкнено.
- Зарядіть акумулятор.
- Перевірте, чи вставлено акумулятор.

Спалах не працює

- Натисніть спуск спалаху, щоб відкрити спалах.
- Можливо, для спалаху встановлено значення **Вимкнено**. (стор. 37).
- У деяких режимах спалах вимкнено.

Неочікуване спрацювання спалаху

Спалах може неочікувано спрацювати через статичну електрику. Пристрій не пошкоджено.

Кольори на фотографії не відповідають реальному сюжету

Виберіть баланс білого, який відповідає джерелу світла. (стор. 41).

Фотографія надто яскрава

- Вимкніть спалах. (стор. 37).
- Налаштуйте чутливість ISO. (стор. 38).
- Налаштуйте значення експозиції. (стор. 40).

Фотографія затемна

- Увімкніть спалах. (стор. 37).
- Налаштуйте чутливість ISO. (стор. 38).
- Налаштуйте значення експозиції. (стор. 40).

На пристрої відображається повідомлення «Послуга недоступна» або «Помилка мережі»

- У місці зі слабким сигналом або поганим прийомом можна втратити зв'язок. Спробуйте вийти на зв'язок в іншому місці.
- Деякі параметри недоступні без передплати. За додатковими відомостями зверніться до свого оператора зв'язку.

Об'єктив не закривається, навіть якщо живлення вимкнено

Якщо вимкнути живлення під час використання зуму, об'єктив може не закритися. У такому випадку не закривайте об'єктив силоміць. Віднесіть пристрій до місцевого сервісного центру Samsung.

Сенсорний екран реагує повільно або неналежним чином

Якщо сенсорний екран вашого пристрою не реагує належним чином, спробуйте виконати такі дії:

- Видаліть усі захисні плівки із сенсорного екрана. Захисні плівки можуть перешкоджати розпізнаванню пристроєм введеного тексту, тому їх не рекомендується використовувати на пристроях із сенсорним екраном.
- Торкаючись сенсорного екрана, переконайтеся, що ваші руки чисті та сухі.
- Перезавантажте пристрій, щоб усунути будь-які тимчасові помилки програмного забезпечення.
- Переконайтеся, що програмне забезпечення пристрою оновлено до останньої версії.
- Якщо сенсорний екран подряпано або пошкоджено, віднесіть його до місцевого сервісного центру Samsung.

Пристрій не реагує на натискання клавіш або в його роботі виникають критичні помилки

Якщо пристрій не реагує на натискання клавіш або «зависає», можливо, знадобиться закрити декілька програм або скинути установки пристрою, щоб відновити його функції. Якщо пристрій «зависає» або не реагує на натискання клавіш, натисніть і утримуйте кнопку ввімкнення/вимкнення живлення протягом 6-8 секунд. Пристрій буде перезавантажено автоматично.

Якщо це не допомагає, виконайте скидання установок до заводських значень. На екрані програм натисніть **Установки** → **Резервне копіювання та скидання** → **Скинути заводські дані** → **Скинути установки пристрою** → **Видалити всі**.

Пристрій подає звуковий сигнал, а на дисплеї блимає значок акумулятора

Акумулятор розрядився. Перезарядіть або замініть акумулятор для подальшого використання пристрою.

Акумулятор не заряджається належним чином або пристрійвимикається

- Контакти акумулятора могли забруднитись. Протріть золотисті контакти чистою та м’якою тканиною, після чого знову спробуйте зарядити акумулятор.
- Якщо акумулятор більше не заряджається повністю, замініть його новим, а старий утилізуйте належним чином (ознайомтеся з місцевими постановами для отримання вказівок із належної утилізації).

Пристрій гарячий на дотик

Під час використання програм, які активно споживають заряд акумулятора, або в разі тривалого використання програм пристрій може ставати гарячим на дотик. Це нормально й не впливає на його роботу чи термін служби.

Під час запуску пристрою відображаються повідомлення про помилки

Для роботи камери пристрою Samsung потрібен достатній обсяг вільної пам'яті та заряду акумулятора. У разі отримання повідомлень про помилки під час запуску камери спробуйте виконати такі дії:

- Зарядіть акумулятор або замініть його на повністю заряджений акумулятор.
- Звільніть пам'ять, передавши файли на комп'ютер або видаливши їх із пристрою.
- Перезапустіть пристрій. Якщо після виконання цих дій у роботі камери все ще виникають проблеми, зверніться до сервісного центру Samsung.

Під час відкриття музичних файлів відображаються повідомлення про помилки

Деякі музичні файли можуть не відтворюватися на пристрої Samsung із низки причин. Якщо під час відкриття музичних файлів на пристрої відображаються повідомлення про помилки, спробуйте виконати такі дії:

- Звільніть пам'ять, передавши файли на комп'ютер або видаливши їх із пристрою.
- Переконайтеся, що музичний файл не захищено за допомогою технології DRM (Digital Rights Management). Якщо файл захищено за допомогою технології DRM, переконайтеся в наявності відповідної ліцензії або ключа для відтворення файла.
- Переконайтеся, що пристрій підтримує тип файла.

Не вдається знайти інший пристрій Bluetooth

- Переконайтеся, що на пристрої активовано функцію безпроводового з'єднання Bluetooth.
- Переконайтеся, що на пристрої, до якого потрібно підключитися, активовано функцію безпроводового з'єднання Bluetooth (за потреби).
- Переконайтеся, що ваш та інший пристрій Bluetooth перебувають в межах максимального радіусу дії з'єднання Bluetooth 10 метрів.

Якщо після виконання наведених вище дій проблема не зникає, зверніться до сервісного центру Samsung.

Під час підключення пристрою до комп’ютера не встановлюється з’єднання.

- Переконайтеся, що використовується кабель USB, сумісний із пристроєм.
- Переконайтеся, що на комп’ютері інстальовано й оновлено потрібні драйвери.
- Переконайтеся, що на комп’ютері з ОС Windows XP інстальовано пакет оновлень Windows XP SP 3 або пізнішої версії.
- Переконайтеся, що на комп’ютері інстальовано програму Samsung Kies 2.0 чи медіапрогравач Windows 10 або пізнішої версії.

Невелика щілина навколо зовнішньої частини корпуса пристрою

- Вона є необхідним елементом технології виробника, оскільки може виникнути невелике гойдання або вібрація частин пристрою.
- Через деякий час щілина може дещо збільшитися у зв'язку з тертям між частинами.

Деякий вміст може не відповідати пристрою залежно від країни, оператора зв'язку, версії програмного забезпечення чи постачальника послуг, і може змінюватися без завчасного попередження.

www.samsung.com Ukrainian. 04/2013. Rev. 1.0